

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Каталог продукции 2014





АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Продукт	Стр.	BTM Bio Universal	213	Epoxy AS Color	241
Acryl 100	175, 199	BTM Bio Trennkonzentrat	214	Epoxy BH 100	231
Acryl SK	199	BTM Universal	212	Epoxy BS 2000 transparent	227
Add 250	229	Ceramix 07	257	Epoxy BS 2000	227
Add TX	258	Ceramix 20/30	257	Epoxy BS 3000 AS	241
Adolit M flüssig	52	Coll Express PU	85	Epoxy BS 3000 M	229
AGE	89	Colorfuge EP	191	Epoxy BS 3000 SG	228
Allzweckdübel 50	84	Colorid Collection	253	Epoxy Conductive	240
Ansetzmörtel SLP	66	Combi WR	87	Epoxy ESC 100	177, 224, 232
Antifrost	210	Crete TF	36, 248	Epoxy ESD Color 3K	243
Antihygro	124	Dach E	205	Epoxy FAS 100	233
Armierungsgewebe	23, 65, 78, 97	Dachfarbe E	205	Epoxy GL 100	231
Arte Mundit	123	Dekorputz L	96	Epoxy HD Color TX	239
Articoflake	254	Dichtschlämme	26	Epoxy MT 100	233
Bauschlämme	27	Dichtspachtel	30	Epoxy OS Color	236
Betofix KHB	156	Dichtungsmittel (DM)	210	Epoxy PH Color	235
Betofix R2	158	DS-Abschlussleiste	22	Epoxy Primer OS 11	246
Betofix R4	159	DS-Clip	22	Epoxy Quick 100	223, 234
Betofix R4 EM	161, 223	DS-Systemschutz	21	Epoxy Quick Fix	162
Betofix R4 SR	39, 160	ECO 1K	14	Epoxy Riss-Fix	47, 172
Betofix RM	157	ECO 2K	13	Epoxy SIC Color Top	238
Betofix-Spachtel	164	Elastoflex-Fassadenfarbe	103, 170	Epoxy ST 100	230
Betonacryl	168	Elastoflex-Füllfarbe	103	Epoxy ST 100 LV	230
Betonhaut	215	Elastopox	181	Epoxy ST 100 TX	224, 232
Betonlöser	215	Elastoschlämme 1K	28, 179	Epoxy Universal	38
Beton- und Estrich...	219	Elastoschlämme 2K	29, 180	Epoxy UV 100	234
BFA	90	ELP-1K	16	Epoxy WHG Beschichtung	242
Bitumen SHM	17	Entsalzungskompressse	123	Epoxy WHG Beschichtung N	237
Bohrlochsuspension	50, 118	Entkoppelungsmatte	178	Estrich	220



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Estrich Schnellzement	178	Fugenmörtel TK	116	Haftbrücke EP 2K	156
Extraflex	184	Fugenmörtel ZF	137	Haftfest	43
Fachwerkmörtel	149	Fugenschlämme	117	Heucosin-Special	225
Faserzementfarbe	101	Fugenschmal	188	Historic Fugenmörtel	138
Fassadenfarbe	101	Fugen- und Ergän...	143, 148	Historic Kalkfarbe	151
Fassadenreiniger-Paste	88	Funcosil AC	109	Historic Kalkschlämme	151
Feinputz	58, 97	Funcosil AG	111	Historic Kalkspachtel	147
Feinspachtel	58	Funcosil BI	166, 170	Historic Kalkspachtel fein	148
Feinspachtel RZ	139, 146	Funcosil C40	165	Historic Kalkspatzenmörtel	147
Feinzugmörtel	141	Funcosil Fassadenprüfkoffer	104	Historic Lasur	153
Flächenmörtel	40	Funcosil FC	105	Historic Oberputz	146
Flexfuge	189	Funcosil FC Historic	106	Historic Schlämmlasur	152
Flexkleber schnell	185	Funcosil FC Plus	105	Historic Spritzbewurf	144
Fließmittel (FM)	209	Funcosil IC	165	Historic Unterputz	145
Fliesenklebstoff EP	187	Funcosil OFC	111	Historic Verfüllmörtel	140
Flüssige Folie	179	Funcosil Prüfplatte	104	Hydro-Tiefengrund	91
Fräswerkzeug für Mont...	85	Funcosil Prüfröhrchen	104	Ilack Silolack	15
Fugenband B 200 / A	19	Funcosil SL	108	Ilack ST	16
Fugenband B 200 / B 300	18	Funcosil SN	108	Imprägniergrund	92, 167
Fugenband B 200 / E	18	Funcosil SNL	106	Injektionsgel 3K plus	45
Fugenband-Kleber	20	Funcosil SNL geruchsneutral	107	Injektionsharz 100	46, 171
Fugenband SK 10 / SK 25	19, 181	Funcosil WS	110	Injektionsharz 2K PUR	48
Fugenband VF...	182	Gewebewinkel	79	Injektionsharz BS PUR	49
Fugenbreit	190	Graffiti-Schutz	112	Injektionsharz EP	171
Fugendichtband	119	Grobzugmörtel	141	Injektionsharz PUR	49, 173
Fugenharz EP	192	Grünbelag-Entferner	89	Injektionsharz 2K PUR	173
Fugenmörtel	114	Grundiermörtel	132	Injektionsharz T 20	48
Fugenmörtel ECC	138	Grundierung SV	90	Injektionsleim 2K	50, 118
Fugenmörtel MG	115	Grundputz	56	Innenmatt LF	206



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

iQ-Fill	79	KSE Füllstoff B	130	Primer PUR	196
iQ-Fill Q4	80	KSE H	126	Profi-Baudicht 1K	14
iQ-Fix	62, 74	KSE HV	127	Profi-Baudicht 2K	12
iQ-Lator	73	KSE OH	125	Profi-Baudicht 2K S	12
iQ-Paint	65, 81	KSE STE	129	PU AW	197
iQ-Paint IR	82	Kupferlitze	240	PUR Aqua Color Top 2K M	249
iQ-Paint ST	66, 81	Lehmkleber	67	PUR Aqua Top 500 2K M	248
iQ-Tex 6,5/100	78	Marmorkleber	186	PUR Aqua Top 1K	251
iQ-Therm 30	63, 74	Mischöl	211	PUR Aqua Top 2K M Plus	250
iQ-Therm K50	63, 75	Montagemörtel	41	PUR Aqua Top 2K SG	249
iQ-Therm L15	64, 75	Montageschaum 1K	200	PUR Aqua Top 2K SG Plus	250
iQ-Top	76	Montagezylinder	84	PUR Color OS 11 VX	247
iQ-Top LM	77	Mörteldicht MD III	211	PUR Color OS 11 ZX	246
iQ-Top SLS	64	MS 150	174, 196	PUR Indu Color N	245
iQ-Top SP	76	Multi-Baudicht 2K	11	PUR Top OS 11	247
K2 Dickbeschichtung	13	Multikleber	183	PUR TOP TX	251
Kiesol	9, 32, 44	Multiplan	222	PUR Uni Color N	245
Kiesol C	43	Multiplan SIC	222	Quarzgrund	93
Kiesol iK	45	MultiSil	193	Quarzsand F 36	130
Kiesol rot	10	MultiSil NUW	194	Quellmax	21
Klinkerreiniger AC	87	Multispachtel	95	Rapidhärter	31, 38
Kompressenputz	57	NBS-Pistole	201	Reparaturmörtel EP 2K	162
Kompriband 15/5-10	83	Optiplan	221	Restauriermörtel	133
KSE 100	124	OS Concre-Fill	167, 169	Restauriermörtel GF	136
KSE 300	125	PCB Sperrputz	207	Restauriermörtel SK	134
KSE 300 E	127	PCB Sperrschicht EP 2K	207	Restauriermörtel ZF	135
KSE 500 E	128	PCB Sperrschicht W	208	Rofalin Acryl	102
KSE 510	126	Pistolenschaum	200	Rofalin Acryl Plus	102
KSE Füllstoff A	129	Predimax	20	Rohrflansch	23



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Rostschutz EP 2K	155	Silikatfarbe D	150	Sulfatex flüssig	51
Rostschutz M	155	Silikat Grundierung D	150	Sulfatexschlämme	25, 37
rotec Glaspudermehl	122	Silicate Base	35, 262	Sulfatexspachtel schnell	24
rotec Softstrahlanlage	121	Silicate FL	33, 261	Superdeck 2 WS	206
Rundschnur	203	Silicate Mix 6	35, 263	Tiefengrund	91
Salzsperr	51	Silicate NB	34, 263	Tiefgrund W	220
Saniermörtel EP 2K	163	Silicate R	36, 262	Uniplan	221
Sanierputz altweiß	54	Silicate T	34, 263	Uniplan Grund	219
Sanierputzfarbe	59	Silicate W	33, 261	Unterfütterungsschnur	203
Sanierputz schnell WD	54	Silicatfestiger	92	Unterwasserprimer	195
Sanierputz Universal HS	55	Silicon AFM / Härter AFM	131	Trennwandstreifen	83
Schalpaste	214	Silicon-Entferner	202	Verbundmörtel	94
Schaumreiniger	202	Siliconfarbe SF	100	Verbundmörtel S	94
Schimmel-Protect	71	Siliconharzfarbe LA	99	Verdickungsadditiv AFM	131
Schimmel-Sanierfarbe	69	Siliconharzfarbe LA farblos	152	Verdünnung V 101	259
Schimmel-Sanierputz	70	Siliconharz Füllfarbe LA	98	Verdünnung V 103	259
Schimmel-Sanierspachtel	70	Silicon Primer P	195	Verguss AW 2K	198
Schimmel-Sanierspachtel fein	71	SLP CS 25 / 30 / 50	67	Vergussmörtel HQ3	41
Schimmel-Stop	62	SLP CS Keil	68	Vergussmörtel RZ	140
Schlämmspachtel schnell	25	SLP CS Laibungsplatte	68	Vergussmörtel schnell	40
Schnellschaum 2K	201	Sperrmörtel	30	Verguss PUR 2K	198
Schnellzement	42	Spiralanker	113	Versetzmörtel RZ	139
Schutzanstrich	17	Spiralankermörtel	113	Verzögerer (VZ)	208
Schmutzlöser	88	Sporenbinder	61	V KSE	128
Sedimentflocken	253	Sporenfrei	61	Vorspritzmörtel	53, 69
Selectmix 05/08	256	Spritzabdichtung 1K	15	Vorspritzmörtel schnell	53
Selectmix 25	256	Stopaq	24	Wärme-Dämmputz	96
Selectmix C2	225, 255	Stuckmörtel GF	142	WHG TX	237, 258
Selectmix SBL	255	Stuckmörtel GF RZ	142		



СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Гидроизоляция и ремонт строительных сооружений**
 - 9–10 Концентраты для силикатизации
 - 11–24 Битумные покрытия, шовные ленты, комплектующие
 - 24–31 Минеральные шламы, минеральные растворы
 - 32–42 Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства
 - 43–50 Продукты для отсечной гидроизоляции и инъектирования
 - 51–59 Санирующие и другие штукатурки
- 2 Санирующие системы против плесени**
 - 61–62 Материалы для предварительной обработки
 - 62–70 Санирующие системы и плиты
 - 70–71 Материалы для финишной отделки
- 3 Системы внутренней теплоизоляции**
 - 72–85 Системы внутренней теплоизоляции, окрасочные системы и комплектующие
- 4 Защита и восстановление фасадов**
 - 87–89 Очистители и пилинги
 - 90–97 Грунтовки, шпатлевки и штукатурки
 - 98–119 Финишные покрытия и прочее
- 5 Материалы для сохранения и реставрации**
 - 121–123 Очистка и обессоливание
 - 124–130 Камнеукрепители
 - 131 Формовочные массы
 - 132–149 Реставрационные, шовные и другие растворы
 - 150–153 Системы покрытий
- 6 Защита и восстановление бетона**
 - 155–156 Защита от коррозии, адгезионные мосты
 - 157–164 Растворы для ремонта и замены бетона, шпатлевки
 - 165–170 Покрытия и пропитки для бетона
 - 171–175 Системы санирования трещин
- 7 Системы для укладки плитки и герметизации швов**
 - 177–182 Шпатлевки, цементы, гидроизоляционные системы
 - 183–192 Плиточные клеи, шовные растворы
 - 193–203 Герметики, монтажные пены
- 8 Прочие продукты для защиты строений**
 - 205 Грунтовки, покрытия для кровли и комплектующие
 - 206 Дисперсионные краски для внутренних работ
 - 207–208 Консервация полихлорированного бутилфенила
 - 208–215 Добавки в бетон, опалубочные масла

Гидроизоляция и ремонт строительных сооружений



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1-компонентный концентрат для силикатизации

Kiesel

Высокоэффективный 1-компонентный жидкий укрепляющий концентрат для силикатизации, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Компонент системы для гидроизоляции строительных сооружений
- Специальное грунтование и силикатизация с глубокой защитой под нанесение шламовых систем
- Укрепление поверхностей в резервуарах для питьевой воды, каналах и отстойных резервуарах
- Защита бетона от влаги и агрессивных воздействий по DIN 4030, DIN 4281
- Безнапорное инъецирование против капиллярной влаги для кладок с уровнем влажности до 60% (инъецирование с низким давлением для кладок с уровнем влажности до 95%)

Свойства:

- Укрепляет структуру кладки
- Сужает поры
- Препятствует накоплению солей в кладке
- Улучшает адгезию, повышает прочность на истирание и поверхностную прочность
- Повышает химстойкость

Применяется в системе:

- Sulfatexschlämme
- Dichtungsschlämme
- Dichtspachtel
- Rapidhärter
- Flächenmörtel
- Bohrlochsuspension

Расход	Емкость				A
Ок. 0,1 – 0,3 кг/м ² для грунтования	Количество	60	84	50	24
Ок. 0,2 – 0,6 кг/м ² для гидроизоляции поверхности	Упаковка	6 x 1 кг	5 кг	10 кг	30 кг
Ок. 0,2 – 0,4 кг/м ² для улучшения свойств поверхности бетона и растворов	Артикул	Канистра жестяная			
Ок. 1,5 кг/м на каждые 10 см толщины стены для инъецирования против капиллярной влаги	1810	•	•	•	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1-компонентный концентрат для силикатизации

Kiesel rot

Высокоэффективный 1-компонентный жидкий укрепляющий концентрат для силикатизации с контрольным оттенком, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Специальное грунтование с тоном для контроля нанесения
- Компонент системы для гидроизоляции строительных сооружений
- Специальное грунтование и силикатизация с глубокой защитой под нанесение битумных гидроизоляционных покрытий на основе модифицированных полимеров

Свойства:

- Контрольный оттенок: красный
- Укрепляет структуру кладки
- Сужает поры
- Улучшает адгезию

Применяется в системе:

- Толстослойные битумные покрытия

Расход	Емкость				А
2 x 80 – 100 мл/м ² в зависимости от метода нанесения	Количество	84	50	24	
	Упаковка	5 кг	10 кг	30 кг	
	Артикул	Канистра жестяная			
	1811	•	•	•	

2-компонентная многофункциональная гидроизоляция

Multi-Baudicht 2K

Минеральный гидроизоляционный шлам со свойствами 2-компонентного толстослойного битумного гидроизоляционного покрытия на основе модифицированных полимеров, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков контакта с грунтом старых и новых строительных сооружений
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- Гидроизоляция против наружной напорной влаги в системе Kiesol-System без применения армирующего полотна
- Участки с глубиной залегания более 3 м в грунте
- Участки примыкания к плитам из водонепроницаемого бетона
- Гидроизоляция цоколя
- Гидроизоляция под напольные покрытия
- Адгезионный мост на старых битумных покрытиях

Свойства:

- Устойчивость к напорной влаге без применения армирующего полотна
- Высокоэластичное покрытие способно к растяжению и перекрыванию трещин более 2 мм
- Проверено для применения в системе с давлением негативной влаги до 2 бар
- Высокая адгезионная прочность высокая прочность на сжатие
- Устойчивость к УФ-излучению

Применяется в системе:

- Kiesol
- Sulfatexschlämme
- Dichtspachtel

Расход	Емкость	А
Не менее 3,0 кг/м ² при толщине слоя 2 мм	Количество 12	
Не менее 4,5 кг/м ² при толщине слоя 3 мм	Упаковка 25 кг	
Не менее 6,0 кг/м ² при толщине слоя 4 мм	Артикул Комб. емкость (полимер + сухой компонент)	
	3014 •	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

2-компонентные толстослойные битумные покрытия (КМВ)

Profi-Baudicht 2K

2-компонентное толстослойное битумное гидроизоляционное покрытие на основе модифицированных полимеров с каучуковым гранулированным наполнителем, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков контакта с грунтом старых и новых строительных сооружений с классом нагрузок 4, 5, 6 по DIN 18195
- Гидроизоляция против наружной напорной влаги в системе Kiesol-System без применения армирующего полотна
- Участки с глубиной залегания более 3 м в грунте
- Участки примыкания к плитам из водонепроницаемого бетона

Свойства:

- Повышенная прочность на сжатие
- Высокая эластичность
- Растяжимость
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Непроницаемость для радона
- Возможность нанесения методом распыления

Применяется в системе:

- Kiesol rot
- Минеральные гидроизоляционные шламы
- Dichtspachtel
- DS-Systemschutz
- Multi-Baudicht 2K

Расход	Емкость		A
Ок. 4,0 – 5,5 кг/м ² в зависимости от вида нагрузки	Количество	45	21
	Упаковка	10 кг	30 кг
	Артикул	Комбинированная упаковка для 2-х компонентов	
	0886	•	•

Profi-Baudicht 2K S

2-компонентное толстослойное битумное гидроизоляционное покрытие на основе модифицированных полимеров с каучуковым гранулированным наполнителем, оптимизирован для нанесения методом распыления



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков контакта с грунтом при нагрузке согласно DIN 18195, часть 4, 5, 6
- Применение на больших участках неровных оснований
- Нанесение распылением
- Участки с глубиной залегания более 3 м в грунте
- Участки примыкания к плитам из водонепроницаемого бетона

Свойства:

- Свойства продукта оптимизированы для нанесения методом распыления
- Высокая прочность на сжатие
- Высокая эластичность
- Высокая способность к перекрыванию трещин

Применяется в системе:

- Kiesol rot
- Минеральные гидроизоляционные шламы
- Dichtspachtel
- DS-Systemschutz
- Multi-Baudicht 2K

Расход	Емкость		A
Ок. 1,45 кг/м ² на мм толщины сухого слоя	Количество	21	
	Упаковка	30 кг	
	Артикул	Комбинированная упаковка для 2-х компонентов	
	0889	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

2-компонентные толстослойные битумные покрытия (КМВ)

K2 Dickbeschichtung

2-компонентное толстослойное битумное гидроизоляционное покрытие на основе модифицированных полимеров с пенополистироловым наполнителем, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков контакта с грунтом старых и новых строительных сооружений с классом нагрузок 4, 5, 6 по DIN 18195
- Клеевой слой для крепления теплоизоляционных плит
- Допускается использование в области водосборного бассейна

Свойства:

- Высокая эластичность
- Растяжимость
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Высокий объем сухого остатка
- Малый вес к единице площади

Применяется в системе:

- Kiesol rot
- Минеральные гидроизоляционные шламы
- Dichtspachtel
- DS-Systemschutz

Расход	Емкость		А
Ок. 4,0 – 5,0 л/м ² в зависимости от вида нагрузки	Количество	45	21
	Упаковка	10 кг	30 кг
	Артикул	Комбинированная упаковка для 2-х компонентов	
	0888	•	•

ЕСО 2К

2-компонентное битумное гидроизоляционное покрытие с пенополистироловым наполнителем



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков контакта с грунтом при нагрузке согласно DIN 18195, часть 4, 5, 6 в том числе против постоянной напорной влаги
- Клеевой слой для слоя теплоизоляции
- Для применения на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- Гидроизоляция под слой стяжки сырых и влажных помещений не эксплуатируемых снизу (балконы, террасы)

Свойства:

- Эластичность и способность к перекрыванию трещин
- Устойчивость к агрессивной водной нагрузке по DIN 4030 до степени «высокоагрессивно»
- Устойчивость к водорослям, плесени и антигололедным солевым реагентам
- Не содержит растворителей

Применяется в системе:

- Kiesol rot / Dichtspachtel / DS-Systemschutz
- Минеральные гидроизоляционные шламы

Расход	Емкость		С
Ненапорная грунтовая влага, ок. 3,5 л/м ²	Количество	21	
Напорная влага, ок. 4,5 л/м ²	Упаковка	30 кг	
Шпатлевание, ок. 1,5 л/м ²	Артикул	Комбо-упаковка для 2-х компонентов	
Клеевой слой, ок. 1,5 л/м ²	0871	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1-компонентные толстослойные битумные покрытия (КМВ)

Profi-Baudicht 1K

1-компонентное толстослойное битумное гидроизоляционное покрытие на основе модифицированных полимеров с каучуковым гранулированным наполнителем, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков контакта с грунтом старых и новых строительных сооружений с классом нагрузок 4, 5, 6 по DIN 18195
- Гидроизоляция против наружной напорной влаги в системе Kiesol-System без применения армирующего полотна
- Участки с глубиной залегания более 3 м в грунте
- Участки примыкания к плитам из водонепроницаемого бетона

Свойства:

- Повышенная прочность на сжатие
- Высокая эластичность
- Растяжимость
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Непроницаемость для радона
- Возможность нанесения методом распыления

Применяется в системе:

- Kiesol rot
- Минеральные гидроизоляционные шламы
- Dichtspachtel
- DS-Systemschutz

Расход	Емкость		A
Ок. 4,0 – 5,5 кг/м ² в зависимости от вида нагрузки	Количество	45	21
	Упаковка	10 кг	30 кг
	Артикул	Ведро жестяное	
	0870	•	•

ЕСО 1K

1-компонентное битумное гидроизоляционное покрытие с полистироловым наполнителем



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков контакта с грунтом с классом нагрузок 4, 5, 6 по DIN 18195
- Гидроизоляция стен подвалов и фундаментов
- Защита от напорной и ненапорной влаги снаружи

Свойства:

- Устойчив против вод, агрессивных к бетону
- Устойчив к биологическим факторам (обрастание, гниение), а также к антиобледенительным солям
- Не содержит растворители

Применяется в системе:

- Kiesol
- Минеральные гидроизоляционные шламы
- Dichtspachtel
- DS-Systemschutz

Расход	Емкость		C
Ок. 4,5 кг/м ² при ненапорной влаге Ок. 6,0 кг/м ² при напорной влаге Ок. 1,5 кг/м ² при шпатлевании на сдир	Количество	21	
	Упаковка	10 кг	
	Артикул	Ведро	
	0872	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1-компонентные толстослойные битумные покрытия (KMB)

Spritzabdichtung 1K

1-компонентное толстослойное битумное гидроизоляционное покрытие на основе модифицированных полимеров, не содержит растворителей, волокон, для нанесения методом распыления



Сфера применения:

- Гидроизоляция бетонных поверхностей; проверено на соответствие нормативам по гидроизоляции инженерных конструкций (AIB)
- Гидроизоляция участков контакта с грунтом старых и новых строительных сооружений с классом нагрузок 4, 5, 6 по DIN 18195
- Применение на неровных основаниях большой площади

Свойства:

- Высокая эластичность
- Растяжимость
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Возможность нанесения кистью
- Возможность нанесения методом безвоздушного распыления (airless)

Применяется в системе:

- Kiesol rot
- Минеральные гидроизоляционные шламы
- Dichtspachtel
- DS-Systemschutz

Расход	Емкость		В
Ок. 5,0 – 7,0 кг/м ² в зависимости от вида нагрузки	Количество	45	
	Упаковка	30 кг	
	Артикул	Ведро	
	1916	•	

Защитные битумные покрытия с содержанием растворителей

lack Silolack

1-компонентное защитное битумное покрытие с содержанием растворителей, не содержит фенол



Сфера применения:

- Сельское хозяйство: силосные сооружения, ямы для хранения кормов, резервуары для технической воды, трубопроводы, животноводческие загоны, сельскохозяйственное оборудование
- Защитные покрытия для систем сточных вод: очистные сооружения, канализационные системы

Свойства:

- Повышенная износостойкость
- Кислотостойкость
- Тепло- и морозостойкость
- Отсутствие запаха после отверждения
- Устойчивость к биологическим отходам, навозу

Расход	Емкость			С
На бетоне: при 2-кратном нанесении ок. 0,35 л/м ² при 3-кратном нанесении ок. 0,50 л/м ²	Количество	45	14	
	Упаковка	10 л	30 л	
	Артикул	Ведро жестяное		
На железе: при 2-кратном нанесении ок. 0,30 л/м ² при 3-кратном нанесении ок. 0,45 л/м ²	0813	•	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Защитные битумные покрытия с содержанием растворителей

Ilack ST

1-компонентное защитное битумное покрытие с содержанием растворителей



Сфера применения:

- Грунтование старых битумных покрытий (с последующей присыпкой)
- Защитное покрытие для бетона, кладок и штукатурок на участках контакта с грунтом
- Защитные покрытия в сфере гидротехнического строительства
- Антикоррозионное покрытие для железа и цинка

Свойства:

- Высокая влагостойкость
- Устойчивость к воздействию соленой морской воды
- Устойчивость к слабым кислотам
- Тепло- и морозостойкость
- Защита от коррозии

Расход	Емкость			С
В качестве защитного покрытия: Ок. 0,20 л/м ² , соотв. толщине сухого слоя ок. 0,12 мм	Количество	60	45	14
В качестве добавки: Ок. 30 л на м ³ раствора	Упаковка	5 л	10 л	25 л
	Артикул	Ведро жестяное		
	0812	•	•	•

Защитные битумные покрытия без содержания растворителей

ELP-1K

1-компонентное защитное битумное покрытие, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Гидроизоляция бетонных поверхностей; проверено на соответствие нормативам по гидроизоляции инженерных конструкций (AIB)
- Промежуточное гидроизоляционное покрытие на балконах, террасах, во влажных помещениях, гидроизоляция под стяжки

Свойства:

- Высокая эластичность
- Растяжимость
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Тепло- и морозостойкость

Применяется в системе:

- Kiesol rot
- Dichtspachtel
- Минеральные гидроизоляционные шламы

Расход	Емкость			А
Ок. 1,5 – 3,0 кг/м ² в зависимости от основания, метода нанесения и вида нагрузки	Количество	45	14	
	Упаковка	10 л	25 л	
	Артикул	Ведро жестяное		
	1910	•	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Защитные битумные покрытия без содержания растворителей

Schutzanstrich

1-компонентная битумная эмульсия, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Защитное покрытие против проникновения влаги и агрессивных веществ из грунта
- Защитное покрытие для бетона, кладок, штукатурок, железа и цветных металлов, фиброцемента, теплоизоляционных плит (в том числе из пенопласта, чувствительного к растворителям)
- Добавка для улучшения свойств цементных растворов, штукатурок для подвальных помещений, шовных растворов и стяжек

Свойства:

- Снижает склонность цементных растворов к образованию трещин
- Снижает капиллярное перемещение влаги в цементных растворах
- Улучшает соотношение прочности на сжатие и на растяжение при изгибе в цементных растворах
- Устойчивость к агрессивному воздействию по DIN 4030 до степени «высокоагрессивно»
- Водорастворимый продукт

Расход	Емкость			С
В качестве защитного покрытия: Ок. 0,25 кг/м ² за одно нанесение	Количество	60	45	14
	Упаковка	5 л	10 л	25 л
В качестве добавки: Ок. 30 кг на м ³ раствора, соотв. ок. 0,5 – 1,5 кг/м ² в зависимости от толщины слоя	Артикул	Ведро жестяное		
	0824	•	•	•

Средства для очистки

Bitumen SHM

Концентрат для очистки распылительного оборудования для битумных покрытий



Сфера применения:

- Очистка распылительного оборудования и инструмента для нанесения битумных покрытий

Свойства:

- Высокоэкономичный концентрат
- Продукт на водной основе
- Сокращает применение очистителей с содержанием растворителей

Расход	Емкость		В
Ок. 0,25 л на 10 л воды	Количество	432	
	Упаковка	1 л	
	Артикул	Банка	
	0881	•	

Шовные ленты

Fugenband B 200 / B 300

Уплотняющая шовная лента из синтетического каучука (NBR – нитрилбутадиеновая резина) с завулканизированной кромкой, на основе щелочестойкой полиэфирной ткани



Сфера применения:

- Гидроизоляция деформационных и разделительных швов в зданиях
- Укладка в битумные гидроизоляционные покрытия на основе модифицированных полимеров
- Укладка в эластичные шламовые системы
- Легкое соединение отдельных участков ленты между собой при помощи клея Fugenband-Kleber

Свойства:

- Длительная гидроизолирующая способность
- Совместимость с битумами
- Устойчивость к холоду
- Устойчивость к УФ-излучению
- Устойчивость к солевым растворам, разбавленным кислотам, разбавленным щелочам
- Высокие физико-механические показатели по защите в зоне сдвига

Расход	Доступность к поставке		С
По мере необходимости	Количество		
	Ширина	200 мм	300 мм
	Артикул	Рулон 30 м	
	4813	•	–
	4812	–	•

Fugenband B 200/E

Уплотняющая шовная лента из синтетического каучука (NBR – нитрилбутадиеновая резина) с завулканизированной кромкой, на основе щелочестойкой полиэфирной ткани, для заделки оконечных участков швов



Сфера применения:

- Гидроизоляция деформационных и разделительных швов в зданиях
- Укладка в битумные гидроизоляционные покрытия на основе модифицированных полимеров
- Укладка в эластичные шламовые системы

Свойства:

- Длительная гидроизолирующая способность
- Совместимость с битумами
- Устойчивость к холоду
- Устойчивость к УФ-излучению
- Устойчивость к солевым растворам, разбавленным кислотам, разбавленным щелочам
- Высокие физико-механические показатели по защите в зоне сдвига

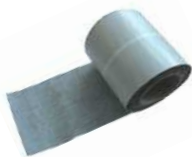
Расход	Доступность к поставке		С
По мере необходимости	Количество		
	Ширина	200 мм	
	Артикул	Рулон 6 м	
	4817	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Шовные ленты

Fugenband SK 10 / SK 25

Высокоэластичная самоклеящаяся бутил-каучуковая гидроизоляционная лента на нетканой полипропиленовой основе



Сфера применения:

- Гидроизоляция примыканий плиточных покрытий пола в системе с гидроизоляционными покрытиями Remmers
- Участки стыка битумных и шламовых систем с неменеральными материалами (металлы и пластик)
- Балконы и террасы
- Для наружных и внутренних работ

Свойства:

- Высокая эластичность
- Высокая сила склеивания
- Специальное флизелиновое покрытие на внешней поверхности ленты для оптимальной адгезии гидроизоляционного покрытия

Применяется в системе:

- Elastopox (системы для укладки плитки)
- Elastoschlämme 1K
- Elastoschlämme 2K
- Multi-Baudicht 2K

Расход	Доступность к поставке			С
По мере необходимости	Количество			
	Ширина	100 мм	250 мм	
	Артикул	Рулон 25 м	Рулон 10 м	
	5017	•	–	
	5003	–	•	

Fugenband B 200/A

Высококачественная гидроизоляционная лента из термопластичного эластомера



Сфера применения:

- Герметизация деформационных, разделительных и конструкционных швов снаружи помещений
- Участки с повышенными нагрузками

Свойства:

- Высокая долговечность
- Устойчивость к растворам кислот, щелочей и солей
- Термостойкость от – 30° до + 90 °С
- Продольное/поперечное разрывное удлинение: 1000 %
- Толщина: ок. 1,0 мм

Применяется в системе:

- Silicate R
- Silicate W
- Silicate FL
- Epoxy FAS 100

Расход	Доступность к поставке		С
По мере необходимости	Количество	48	
	Ширина	200 мм	
	Артикул	Рулон 20 м	
	4807	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Шовные ленты

Fugenband-Kleber

Специальный быстродействующий клей для склеивания кромок шовных лент



Сфера применения:

- Склеивание шовных лент серий Fugenband B 200 / B 300
- Склеивание шовных лент серий Fugenband VF

Свойства:

- Самоотверждение
- Вязкотекучая консистенция
- Быстрое высыхание

Расход	Емкость	С
По мере необходимости	Количество	
	Упаковка	40 г
	Артикул	Туба
	2309	•

Шланги для запрессовки

Predimax

Высококачественная инъекционная система для заделки швов с обеспечением их водо-, газонепроницаемости и устойчивости к сдвигам



Сфера применения:

- Гидроизоляция рабочих швов в высотном, глубинном, инженерном и туннельном строительстве
- Рабочие швы при бетонировании, предназначенные для последующей гидроизоляции путем запрессовки
- Гидроизоляция швов строительных сооружений, постоянно подверженных воздействию влаги
- Инъекционные материалы: смолы и тонкомолотые цементы

Свойства:

- Шланг с двойными стенками на основе ПВХ
- Отверстия во внутреннем шланге смещены относительно отверстий во внешнем, что предотвращает проникновение цементного раствора внутрь шланга, гарантирует всесторонний выход инъекционного материала из шланга
- Возможность проведения работ с низким рабочим давлением

Расход	Доступность к поставке			С
По мере необходимости	Количество			
	Упаковка	за шт	за 1 м	
	Артикул	2 x 10 м / 1 x 5 м и аксессуары		
	4626	•	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Шланги для запрессовки

Quellmax

Шовная гидроизоляция из бен-тонита с высокой способ- ностью к расширению для участков с нагрузкой от грунто- вых вод



Сфера применения:

- Гидроизоляция рабочих швов против проникновения влаги на участках с нагрузкой от грунтовых вод, в зонах водо- обмена и других участках с водной нагрузкой
- Гидроизоляция против напор- ной влаги до 7 бар (70 м водя- ного столба)
- Стеновые и напольные швы

Свойства:

- Высокая способность к раши- рению (> 500 %)
- Эластичность
- Монтаж зависит от погодных условий, использовать защит- ное покрытие от осадков во избежание преждевремен- ного расширения
- Легко крепится металличе- ской перфорированной шиной

Расход	Доступность к поставке			C
Ок. 1,1 м/м	Количество			
	Ширина	200 мм	200 мм	
	Артикул	Quellmax	Мет. планка	
	4619	•	–	
	4607	–	•	

Защита гидроизоляционных покрытий

DS-Systemschutz

3-слойное разделительное по- лотно для дренажной защиты с возможностью высоких нагру- зок



Сфера применения:

- Защита гидроизоляции строи- тельных сооружений по DIN 18195-10
- Вертикальная часть дренаж- ной системы по DIN 4095
- Защита наружных гидроизо- ляционных покрытий при об- ратной засыпке ненорми- руемым заполнителем

Свойства:

- Надежность и устойчивость к высоким нагрузкам
- Высокая дренажная спо- собность
- Атмосферостойкость

Применяется в системе:

- Толстослойные битумные по- крытия
- Эластичные гидроизоляцион- ные шламы

Расход	Доступность к поставке		С
По мере необходимости	Количество	6	6
	Упаковка	2,0 м x 20 м = 40 м²	2,0 м x 12,5 м = 25 м²
	Артикул	Рулон	Рулон
	082301/25	•	•

Защита гидроизоляционных покрытий

DS-Clip

Специальный фиксатор для DS-Systemschutz и DS-Abschlussleiste



Сфера применения:

- Фиксация полотна DS-Systemschutz и планок DS-Abschlussleiste
- Крепление с подгонкой к рельефу грунта с интервалом ок. 25 см

Свойства:

- Самоуплотнение в области стыка
- Устойчивость к УФ-излучению
- Тепло- и морозостойкость

Расход	Доступность к поставке	С
По мере необходимости	Количество	
	Упаковка	50 шт
	Артикул	Пэт. пакет
	0818	•

DS-Abschlussleiste

Крепление для DS-Systemschutz



Сфера применения:

- Оптимальная защита гидроизоляционных покрытий на участках стыков с цоколем
- Декоративный завершающий элемент для DS-Systemschutz

Свойства:

- Интегрированная функция зажатия
- Эластичность
- Устойчивость к УФ-излучению
- Тепло- и морозостойкость

Расход	Доступность к поставке	С
По мере необходимости	Количество	
	Упаковка	
	Артикул	Планка 2 м
	081901	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Комплектующие для гидроизоляции

Rohrflansch

Специальный фланец + клей для гидроизоляции участков прохода коммуникаций



Сфера применения:

- Для любых видов водной нагрузки
- Подводящие и отводящие каналы
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей

Свойства:

- Надежная гидроизоляция
- Набор состоит из полипропиленовых полумуфт и клея
- Устойчивость к УФ-излучению
- Тепло- и морозостойкость

Расход	Емкость				С
По мере необходимости	Количество	100 шт	100 шт	100 шт	
	Упаковка	ø 100 мм	ø <100 мм	ø >100 мм	
	Артикул				
	4350	•	–	–	
	4349	–	•	–	
	4351	–	–	•	

Armierungsgewebe 2,5/100 и 2,5/25

Армирующее полотно из стекловолокна с полимерным покрытием



Сфера применения:

- Армирование любых толсто-слоистых битумных гидроизоляционных покрытий
- Армирование покрытий с перекрытием трещин, не содержащих наполнителей грубых фракций
- Армирование покрытий и шпательных масс при обработке стыковых и дефективных участков

Свойства:

- Устойчивость к разложению
- Устойчивость к щелочам

Расход	Доступность к поставке		С
Ок. 1,1 м/м Armierungsgewebe 2,5/25	Количество		
	Упаковка	0,25 м x 20 м	1,0 м x 100 м
Ок. 1,1 м ² /м ² Armierungsgewebe 2,5/100	Артикул	Рулон	Рулон
	4176	–	•
	4177	•	–

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Комплектующие для гидроизоляции

Stopaq

Длительно пластичная, способная к расширению уплотняющая масса



Сфера применения:

- Длительно пластичная гидроизоляция участков прохода кабелей, проводок и трубопроводов
- Гидроизоляция высокотемпературных каналов и кабелей в промышленности
- Для защиты от обратносторонней водной нагрузки
- Для водопроводных и сточных систем

Свойства:

- Газонепроницаемость
- Устойчивость к различным химическим воздействиям
- Расширение при контакте с водой
- Длительная пластичность

Применяется в системе:

- Dichtspachtel

Расход	Емкость	В
Ок. 1,2 кг на л заполняемого объема	Количество	
	Упаковка	25 x 310 мл
	Артикул	Ведро жестяное
	3014	•

Минеральные гидроизоляционные шламы (MDS) без перекрывания трещин

Sulfatexspachtel schnell

Гидроизоляционный раствор и шлам быстрого гидравлического твердения, армированный волокнами с высокой устойчивостью к сульфатам



Сфера применения:

- Быстрый ремонт гидроизоляции на минеральных основаниях
- Гидроизоляция швов и плоскостей, для выравнивания неровной поверхности
- Быстрое выполнение примыканий и выкружек
- Дополнительная (внутренняя) гидроизоляция подвалов против негативной влаги
- Ремонт гидроизоляции цоколя и стен подвалов при сплошном промокании

Свойства:

- Наносится методом шламования
- Может наноситься как шпатлевка слоем от 0 до 50 мм
- Высокая сульфатоустойчивость
- Быстрое отверждение
- Гидроизоляционные свойства против позитивной и негативной влаги (AbP + WTA-Prüfung)

Применяется в системе:

- Kiesol-System
- Rapidhärter
- Dickbeschichtungen
- Multi-Baudicht 2K

Расход	Емкость	А
Ок. 1,45 кг/м ² на мм слоя методом шламования Ок. 1,7 кг/м ² на мм слоя методом шпатлевания	Количество	30
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	0429	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Минеральные гидроизоляционные шламы (MDS) без перекрывания трещин

Schlämmspachtel schnell

Гидроизоляционный раствор и гидроизоляционный шлам для новых строительных сооружений



Сфера применения:

- Шпатлевание поверхностей и швов
- Быстрое выполнение гидроизоляционной выкружки на участках перехода пол-стена

Свойства:

- Нанесение шламованием
- Возможность нанесения шпателем слоев от 0 до 50 мм
- Быстрое отверждение
- Устойчивость к напорной влаге

Применяется в системе:

- Kiesol-System
- Толстослойные покрытия
- Multi-Baudicht 2K

Расход	Емкость	А
Для шламования: ок. 1,45 кг сухой смеси на л заполняемого объема	Количество 30	
Для шпатлевания: ок. 1,7 кг сухой смеси на л заполняемого объема	Упаковка 25 кг	
Либо ок. 1,7 кг/м ² на мм толщины слоя	Артикул Мешок	
	0424 •	

Sulfatexschlämme

Минеральный гидроизоляционный шлам с высокой устойчивостью к сульфатам для использования при строительстве новых и ремонте старых зданий



Сфера применения:

- Дополнительная внутренняя (обратная) гидроизоляция подвальных помещений, оснований с нагрузкой от солей, а также защита от напорной влаги
- Санирование участков цоколя
- Горизонтальная отсечка против капиллярно поднимающейся влаги в участках подъема кладок
- Внутренняя гидроизоляция резервуаров (для питьевой воды, для сточных вод, для сельскохозяйственных целей) против напорной влаги

Свойства:

- Устойчивость к напорной влаге
- Повышенная устойчивость к сульфатам
- Прекрасная адгезия к основанию и последующим слоям
- Паропроницаемость покрытия в сочетании с отличными гидроизоляционными свойствами
- Устойчивость к агрессивному химическому воздействию по DIN 4030 до степени «высоко-агрессивно»
- Высокая термостойкость

Применяется в системе:

- Kiesol
- Dichtspachtel
- Flächenmörtel
- Multi-Baudicht 2K
- Sanierputz-System

Расход	Емкость	А
Ок. 3,2 кг/м ² при наличии ненапорной влаги	Количество 45 36	
Ок. 5,0 кг/м ² при наличии напорной влаги	Упаковка 5 кг 25 кг	
Ок. 1,6 кг/м ² на каждый слой при шламовании	Артикул Ведро пл. Мешок	
	0430 • •	

Минеральные гидроизоляционные шламы (MDS) без перекрывания трещин

Dichtschlämme

Минеральный гидроизоляционный шлам для применения в новом строительстве



Сфера применения:

- Гидроизоляция элементов строительных сооружений, контактирующих с грунтом, для защиты от всех видов водной нагрузки, в том числе негативной напорной влаги
- Горизонтальная отсечка против капиллярно поднимающейся влаги в участках подъема стен
- Защита от обратносторонней влаги с последующим нанесением толстослойных битумных покрытий Remmers
- Адгезионный мост для Remmers Dichtspachtel при гидроизоляции новых зданий
- Гидроизоляция участков цоколя новых зданий в сочетании со штукатурными системами Remmers

Свойства:

- Непроницаемость для напорной влаги
- Высокая адгезия к основанию и последующему слою
- Паропроницаемость покрытия в сочетании с отличными гидроизоляционными свойствами
- Продукт на цементном вяжущем
- Морозостойкость

Применяется в системе:

- Sulfatexschlämme

Расход	Емкость	А
Ок. 3,2 кг/м ² при наличии ненапорной влаги	Количество 36	
Ок. 5,0 кг/м ² при наличии напорной влаги	Упаковка 25 кг	
Ок. 1,6 кг/м ² на каждый слой при шламовании	Артикул Мешок	
	0405 •	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Минеральные гидроизоляционные шламы (MDS) без перекрывания трещин

Bauschlämme

Минеральный гидроизоляционный шлам для применения в новом строительстве



Сфера применения:

- Гидроизоляция элементов строительных сооружений, контактирующих с грунтом (повалы), для защиты от всех видов водной нагрузки
- Горизонтальная отсечка с высокой прочностью на срез против капиллярно поднимающейся влаги в участках подъема стен
- Гидроизоляция бетонных строительных элементов с ограничениями по ширине перекрываемых трещин

Свойства:

- Устойчивость к напорной влаге
- Паропроницаемость
- Продукт на цементном вяжущем
- Морозостойкость

Применяется в системе:

- Sulfatexschlämmen
- Dichtspachtel
- Remmers KMB

Расход	Емкость		А
Ок. 3,2 кг/м ² при наличии ненапорной влаги	Количество	36	
Ок. 5,0 кг/м ² при наличии напорной влаги	Упаковка	25 кг	
Ок. 1,6 кг/м ² на каждый слой при шламовании	Артикул	Мешок	
	0440	•	

Эластичные гидроизоляционные шламы (MDS) с перекрытием трещин

Elastoschlämme 1K

Эластичный 1-компонентный гидроизоляционный шлам с перекрытием трещин



Сфера применения:

- Эластичная гидроизоляция строительных сооружений против грунтовой влаги (ненапорная и напорная влага внутри и снаружи)
- Шламование бетонных поверхностей с последующим нанесением покрытий, препятствующих карбонизации
- Связанная гидроизоляция по ZDB с классами влажной нагрузки O, AO1, AO2, A1, A2, B
- Минеральные впитывающие основания
- Стены и полы
- Приклеивание гидроизоляционной ленты Remmers Fugenband

Свойства:

- Эластичность
- Быстрая схватываемость
- Высокая адгезия к основанию ок. 1,5 Н/мм²
- Устойчивость к напорной влаге с давлением до 2 бар
- Высокая устойчивость к сульфатам
- Возможность нанесения методом шламования, шпатлевания и распыления
- Отверждение с низким поверхностным напряжением и без образования трещин

Применяется в системе:

- Kiesol
- Flexkleber
- Flexfuge

Расход	Емкость	A
Ок. 3,6 кг/м ² при наличии ненапорной влаги	Количество	30
Ок. 4,5 кг/м ² при наличии напорной влаги	Упаковка	25 кг
Ок. 1,5 кг/м ² на каждый слой при шламовании	Артикул	Мешок
	0445	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Эластичные гидроизоляционные шламы (MDS) с перекрытием трещин

Elastoschlämme 2K

Эластичный 2-компонентный гидроизоляционный шлам с перекрытием трещин

**НОВЫЙ
продукт**

Сфера применения:

- Гидроизоляция под керамические покрытия
- Гидроизоляция строительных сооружений против грунтовой влаги, ненапорной и напорной влаги снаружи и внутри помещений
- Гидроизоляция бетонных элементов, контактирующих с грунтом
- Минеральные впитывающие основания
- Адгезионный мост на старых битумных покрытиях

Свойства:

- Эластичный продукт
- Отверждение без образования трещин
- Нанесение шламованием, кистью, шпателем
- Перекрытие трещин, устойчивость к морозу и старению
- Низкое содержание аммиака, низкая эмиссия вредных веществ, не содержит алкилфенол-этилоксилатов

Применяется в системе:

- Kiesol
- Flexkleber schnell
- Multikleber
- Fugenband VF 120
- Flexfuge

Расход	Емкость			А
Ок. 3,6 кг/м ² при наличии ненапорной влаги	Количество	30	60	12
Ок. 4,5 кг/м ² при наличии напорной влаги	Упаковка	22,5 кг	7,5 кг	20 кг
Ок. 1,6 кг/м ² на каждый слой при шламованием	Артикул	Мешок	Ведро	Комби уп.
	0450 Комп. А	•	–	–
	0451 Комп. В	–	•	–
	0452 2-К	–	–	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Гидроизоляционные растворы

Dichtspachtel

Быстротвердевающая гидроизоляционная шпатлевка с высокой устойчивостью к сульфатам для применения в новом строительстве и ремонте



Сфера применения:

- Быстрый ремонт выбоин, дефектов, заделка углублений, отверстий и пр. на минеральных основаниях с обеспечением водонепроницаемости
- Нанесение под шламовые системы Remmers при гидроизоляции новых зданий и выполнении ремонтных работ
- Выравнивание глубоко залегающих швов и шероховатых поверхностей кладки
- Быстрое выполнение гидроизоляционных выкружек в участках стыка стенопол под нанесение битумных и шламовых систем Remmers

Свойства:

- Быстрая схватываемость
- Водонепроницаемость
- Отверждение без образования трещин
- Высокая адгезия к основанию и последующему слою
- Возможность нанесения слоя толщиной до 50 мм за один рабочий проход
- Устойчивость к сульфатам

Применяется в системе:

- Kiesol
- Минеральные гидроизоляционные шламы

Расход	Емкость		А
Ок. 1,7 кг/м ² на мм толщины слоя	Количество	36	
Ок. 1,7 кг/м для выкружки	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	0426	•	

Spermörtel

Гидроизоляционный раствор класса РСС. Сухая смесь промышленного изготовления на вяжущем гидравлического твердения с минеральными наполнителями



Сфера применения:

- Выполнение гидроизоляционных выкружек в участках стыка стена-пол
- Рабочие (холодные) и соединительные швы
- Ремонт выбоин, дефектов, заделка углублений, отверстий и пр. на минеральных основаниях

Свойства:

- Предварительная гидроизоляция швов и стыков плит
- Отверждение без образования трещин
- Паропроницаемость

Применяется в системе:

- Kiesol
- Минеральные гидроизоляционные шламы

Расход	Емкость		В
Ок. 2,0 кг/м ² на мм толщины слоя	Количество	30	
Ок. 2,0 кг/м для выкружки	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	0311	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Гидроизоляционные растворы быстрые

Rapidhärter

Минеральный сульфатостойчивый раствор с содержанием волокон для быстрой гидроизоляции и остановки протечек



Сфера применения:

- Быстрая гидроизоляция участков с протечкой и просачивающейся влагой
- Тампонажный раствор под нанесение шламовых систем Remmers
- Формирование площадок уступа в шахтных сооружениях
- Восстановление и гидроизоляция бетона, кладок, штукатурок и шахтных сооружений

Свойства:

- Компенсируемая усадка
- Немедленная реакция с водой даже при нормальных температурах
- Начало отверждения при 20°C через 30 сек.
- Водонепроницаемость
- Морозостойкость

Применяется в системе:

- Kiesol
- Sulfatexschlämme

Расход	Емкость				А
Ок. 1,7 кг/м ² на 1 л заполняемого объема	Количество	24	45	33	
	Упаковка	12 x 1 кг	5 кг	15 кг	
	Артикул	Ведро пластиковое			
	1010	•	•	•	

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Kiesol

Высокоэффективный 1-компонентный жидкий укрепляющий концентрат для силикатизации, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Компонент системы для гидроизоляции строительных сооружений
- Специальное грунтование и силикатизация с глубокой защитой под нанесение шламовых систем
- Укрепление поверхностей в резервуарах для питьевой воды, каналах и отстойных резервуарах
- Защита бетона от влаги и агрессивных воздействий по DIN 4030, DIN 4281
- Безнапорное инъецирование против капиллярной влаги для кладок с уровнем влажности до 60% (инъецирование с низким давлением для кладок с уровнем влажности до 95%)

Свойства:

- Укрепляет структуру кладки
- Сужает поры
- Препятствует накоплению солей в кладке
- Улучшает адгезию, повышает прочность на истирание и поверхностную прочность
- Повышает химстойкость

Применяется в системе:

- Sulfatexschlämme
- Dichtungsschlämme
- Dichtspachtel
- Rapidhärter
- Flächenmörtel
- Bohrlochsuspension

Расход	Емкость				А
Ок. 0,1 – 0,3 кг/м ² для грунтования	Количество	60	84	50	24
Ок. 0,2 – 0,6 кг/м ² для гидроизоляции поверхности	Упаковка	6 x 1 кг	5 кг	10 кг	30 кг
Ок. 0,2 – 0,4 кг/м ² для улучшения свойств поверхности бетона и растворов	Артикул	банка	банка	банка	банка
Ок. 1,5 кг/м на каждые 10 см толщины стены для инъецирования против капиллярной влаги	1810	•	•	•	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Silicate W

Высокоустойчивый силикатный двухкомпонентный раствор для защиты и гидроизоляции вертикальных оснований



Сфера применения:

- Для минеральных оснований, например бетона
- Системы водоснабжения и канализации
- Сельскохозяйственные постройки
- Установки возобновляемой энергии

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate Base

Расход	Емкость	А
25 кг silicate W к 6,15 кг Silicate Base в зависимости от применения Ок. 8 – 16 кг/м ² смеси Ок. 2,0 кг смеси на 1м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	30
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	012012	•

Silicate FL

Пластичный двухкомпонентный силикатный раствор для защиты и гидроизоляции минеральных оснований



Сфера применения:

- Для минеральных оснований, например бетона
- Промышленные сооружения с химической нагрузкой (щелочной)
- Установки возобновляемой энергии
- Гидротехнические и канализационные сооружения

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate Base

Расход	Емкость	А
25 кг silicate W к 6,15 кг Silicate Base в зависимости от применения Ок. 8 – 16 кг/м ² смеси Ок. 2,0 кг смеси на 1м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	30
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	012013	•

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Silicate NB

Средство для ухода и защиты на ранней стадии эксплуатации для системы Silicate



Сфера применения:

- Защита от испарения
- Защита системы Silicate в момент фазы схватывания
- Применяется для горизонтальных и вертикальных поверхностей

Свойства:

- Материал подходит для нанесения валиком или методом распыления
- После высыхания – прозрачный

Расход	Емкость	А
Ок. 0,20 – 0,25 кг/м ²	Количество	60
	Упаковка	5 кг
	Артикул	Канистра
	012014	•

Silicate T

Двухкомпонентное термо- и химстойкое покрытие



Сфера применения:

- Производственные помещения, например в плавильной или стекольной промышленности
- Гальванические производства
- Поверхности с высокими требованиями по кислотным нагрузкам

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая термоустойчивость, температуры до +750°С (в зависимости от толщины слоя)
- Нескользкая поверхность

Применяется в системе:

- Silicate Base
- Silicate Mix 6

Расход	Емкость	А
Соотношение смешивания Silicate T и Silicate Base зависит от условий применения	Количество	30
	Упаковка	25 кг
Ок. 2,2 кг/м ² на 1 мм толщины слоя	Артикул	Мешок
	012015	•

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Silicate Base

Жидкой компонент для Silicate W, Silicate FL, Silicate T и Silicate R



Сфера применения:

- Минеральные основания, например бетон
- Промышленные сооружения с химической нагрузкой (щелочной)
- Установки для получения возобновляемых источников энергии
- Сельскохозяйственные сооружения
- Гидротехнические и канализационные сооружения

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate W
- Silicate FL
- Silicate T
- Silicate R

Расход	Емкость		A
Зависит от сферы применения	Количество	40	2
	Упаковка	30 кг	250 кг
	Артикул	Канистра	Бочка
	012011	•	•

Silicate Mix 6

Наполнитель специально отобранных фракций для применения в системе с продуктом Silicate T



Сфера применения:

- Применяется для устройства стяжек при уклонах или перепадах в системе Silicate T
- Подходит для создания слоя толщиной от 2 до 12 см

Свойства:

- Технология укладки как для обычных стяжек
- Открытопористая поверхность

Применяется в системе:

- Silicate Base
- Silicate T
- Silicate FL

Расход	Емкость		A
Зависит от условий применения	Количество	30	
	Упаковка	20 кг	
	Артикул	Мешок	
	012016	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Silicate R

Двухкомпонентный, устойчивый к агрессивным средам силикатный раствор для защиты и гидроизоляции минеральных оснований



Сфера применения:

- Системы канализации и гидротехнические сооружения
- Сельскохозяйственные сооружения
- Установки возобновляемой энергии
- Промышленные сооружения с высокими нагрузками

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate FL
- Silicate W
- Silicate NB
- Betofix R4
- Silicate Base

Расход	Емкость	А
Ок. 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	30
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	012017	•

Crete TF

Запечатка для щелевых полов, бетона, других минеральных оснований



Сфера применения:

- Защита новых щелевых полов от химических и механических нагрузок
- Ремонт легких повреждений щелевых полов и др. бетонных поверхностей
- Продукт Remmers Crete TF используется в качестве грунтовки или запечатки для выполнения работ, требующих хорошей износостойкости в сочетании с химической устойчивостью и экономичностью

Свойства:

- Высокая стойкость к истиранию
- Очень устойчиво к кислотам, чистящим средствам, средствам дезинфекции
- Устойчиво к щелочам, жидкостям и растворителям
- Несколько стандартных цветов

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 400 г/м ² за один рабочий проход		Количество	64
		Упаковка	3 кг 10 кг
		Артикул	Многокамерная уп.
		grau	6537 • •
	Спец. цвет	6537	• •

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Sulfatexschlämme

Минеральный гидроизоляционный шлам с высокой устойчивостью к сульфатам для использования при строительстве новых и ремонте старых зданий



Сфера применения:

- Дополнительная внутренняя (обратная) гидроизоляция подвальных помещений, оснований с нагрузкой от солей, а также защита от напорной влаги
- Санирование участков цоколя
- Горизонтальная отсечка против капиллярно поднимающейся влаги в участках подъема кладок
- Внутренняя гидроизоляция резервуаров (для питьевой воды, для сточных вод, для сельскохозяйственных целей) против напорной влаги

Свойства:

- Устойчивость к напорной влаге
- Повышенная устойчивость к сульфатам
- Прекрасная адгезия к основанию и последующим слоям
- Паропроницаемость покрытия в сочетании с отличными гидроизоляционными свойствами
- Устойчивость к агрессивному химическому воздействию по DIN 4030 до степени «высоко-агрессивно»
- Высокая термостойкость

Применяется в системе:

- Kiesol
- Dichtspachtel
- Flächenmörtel
- Multi-Baudicht 2K
- Sanierputz-System

Расход	Емкость			А
	Количество			
Ок. 3,2 кг/м ² при наличии ненапорной влаги	45		36	
Ок. 5,0 кг/м ² при наличии напорной влаги				
Ок. 1,6 кг/м ² на каждый слой при шламовании				
	Упаковка	5 кг	25 кг	
	Артикул	Ведро пл.	Мешок	
	0430	•	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Epoxy Universal

Покрытие на основе эпоксидной смолы с перекрытием трещин, содержит растворители



Сфера применения:

- Химстойкое покрытие с широким спектром применения и способностью к перекрытию трещин
- Канализационные сооружения
- Очистные сооружения
- Резервуары для биологических отходов животноводства
- Биогазовые установки
- Погружные ванны

Свойства:

- Перекрытие трещин до 0,2 мм
- Высокая химстойкость
- Пигментированный продукт
- Не содержит дегтярных смол
- Возможность нанесения кистью и методом распыления
- Тиксотропный продукт, не стекает
- Высокая износостойкость

Расход	Цвет	Емкость	В	
Сталь / бетон:		Количество	90	30
3 слоя по 0,4 кг/м ² = ок. 1,2 кг/м ²		Упаковка	5 л	10 л
Оцинкованная листовая сталь:		Артикул	2-камерная банка	
2 слоя по 0,35 кг/м ² = ок. 0,7 кг/м ²				
	schwarz	5590	•	•
	rot abgetönt	5591	•	•

Rapidhärter

Минеральный сульфатостойчивый раствор с содержанием волокон для быстрой гидроизоляции и остановки протечек



Сфера применения:

- Быстрая гидроизоляция участков с протечкой и просачивающейся влагой
- Тампонажный раствор под нанесение шламовых систем Remmers
- Формирование площадок уступа в шахтных сооружениях
- Восстановление и гидроизоляция бетона, кладок, штукатурок и шахтных сооружений

Свойства:

- Компенсируемая усадка
- Немедленная реакция с водой даже при нормальных температурах
- Начало отверждения при 20°C через 30 сек.
- Водонепроницаемость
- Морозостойкость

Применяется в системе:

- Kiesol
- Sulfatexschlämme

Расход	Емкость				А
Ок. 1,7 кг/м ² на 1 л заполняемого объема	Количество	24	45	33	
	Упаковка	12 x 1 кг	5 кг	15 кг	
	Артикул	Ведро пластиковое			
	1010	•	•	•	

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Betofix R4 SR

Армированный волокнами раствор класса РСС для ремонта бетона, испытывающего статическую нагрузку



Сфера применения:

- Строительные конструкции из бетона имеющие высокие химические нагрузки (класс до ХА3)
- Ремонт бетона методом замены при статических и динамических нагрузках
- Для ремонта опорных стоек, фасадов, балконов
- Для ремонта оснований на парковках и мостах под последующие покрытия
- Для ремонта бетона внутри и снаружи, в т.ч. во влажных зонах

Применяется в системе:

- Betofix KHB

Свойства:

- Универсальный материал, одновременно защищает арматуру от коррозии, является адгезионным мостом, а также толсто- и тонкослойным ремонтным раствором
- Высокая устойчивость к сульфатам и низкая щелочность
- Сертифицирован по R4
- Для нанесения вручную или методом напыления по DIN EN 1504-3
- Набор прочности:
 - 1 день: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
 - 7 дней: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
 - после 28 дней: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Толщина слоя за один раз до 80 мм
- Класс пожаростойкости A1

Расход	Емкость	А
Ок. 2,0 кг/дм ³ при заполняемом объеме	Количество	36
Ок. 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	1084	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Flächenmörtel

Минеральный водонепроницаемый раствор с повышенной устойчивостью к нагрузкам



Сфера применения:

- Исправление дефектов поверхностей и ремонт каналов, шахт, желобов и очистных установок
- Восстановительная обработка с обеспечением повышенной устойчивости к механическим и химическим нагрузкам

Свойства:

- Водонепроницаемость и морозостойкость
- Высокая устойчивость к сульфатам и серной кислоте
- Высокая паропроницаемость
- Отверждение без усадки и с низким внутренним напряжением
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам

Применяется в системе:

- Kiesol
- Sulfatexschlämme

Расход	Емкость	В
Ок. 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	40
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	0323	•

Vergussmörtel schnell

Заливочный и монтажный раствор с быстрым набором прочности и отверждением без усадки



Сфера применения:

- Для наружных и внутренних работ
- Ремонт сухих, влажных, сырых и постоянно находящихся под водой минеральных оснований с быстрым набором прочности
- Монтаж колодезных тюбингов и крышек
- Быстрая заделка участков прохода коммуникаций, отверстий и дефектов на бетоне, кладках, стяжках и основаниях из природного камня
- Гидроизоляция и заделка влажных мест и протечек

Свойства:

- Очень быстрый набор прочности (возможность нагрузок через 45 мин.)
- Отверждение без усадки
- Водонепроницаемость
- Устойчивость к антиобледенительным солям
- Препятствует коррозии
- Прочность на сжатие:
 - через 45 минут: 10 Н/мм²
 - через 3 часа: 13 Н/мм²
 - через 24 часа: 33 Н/мм²
 - через 7 дней: 45 Н/мм²
 - через 28 дней: 50 Н/мм²

Расход	Емкость	В
Ок. 2,0 кг на 1 л заполняемого объема	Количество	40
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	1083	•

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Vergussmörtel HQ3

1-компонентная сухая смесь на цементном вяжущем с минеральным наполнителем для несущих строительных элементов, не содержит хлоридов



Сфера применения:

- Для наружных и внутренних работ
- Заливка и заполнение участков под опоры установок, стальных конструкций, рельсов башенных кранов, ветряков и опор мостов
- Заполнение швов между готовыми строительными элементами
- Бетонирование опор и ростверковых фундаментов

Свойства:

- Быстрый набор прочности
- Отверждение без усадки
- Водонепроницаемость
- Устойчивость к антиобледенительным солям
- Препятствует коррозии
- Прочность на сжатие:
 - через 24 часа: 50 Н/мм²
 - через 7 дней: 80 Н/мм²
 - через 28 дней: 90 Н/мм²
 - через 90 дней: 100 Н/мм²

Расход	Емкость		В
Ок. 2,1 кг на л заполняемого объема	Количество	36	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	1004	•	

Montagemörtel

Монтажный и ремонтный раствор с быстрым набором прочности



Сфера применения:

- Быстрый монтаж трубопроводов, перил, радиаторов отопления, умывальников, теплосельных розеток, выключателей – внутри и снаружи помещений
- Монтаж, установка и фиксация различных элементов в сухих, влажных местах и на участках, длительное время находящихся под водой
- Монтаж сантехнических и электрических установок
- Укладка колодезных тубингов и крышек люков в дорожном строительстве
- Применение в качестве заливочной массы для быстрой установки анкерных соединений, коробок, щитов

Свойства:

- Очень быстрый набор прочности (возможность нагрузок через 45 мин.)
- Отверждение без усадки
- Водонепроницаемость
- Устойчивость к антиобледенительным солям
- Препятствует коррозии
- Прочность на сжатие:
 - через 45 минут: 13 Н/мм²
 - через 3 часа: 18 Н/мм²
 - через 6 часов: 20 Н/мм²
 - через 24 часа: 25 Н/мм²
 - через 7 дней: 35 Н/мм²
 - через 28 дней: 40 Н/мм²

Расход	Емкость		В
Ок. 1,8 кг на 1 л заполняемого объема	Количество	45	33
	Упаковка	5 кг	15 кг
	Артикул	Ведро пластиковое	
	1004	•	•

Специальные системы для водоотвода, канализации и сельского хозяйства

Schnellzement

Быстротсхватывающийся цемент специальной заводской рецептуры для универсального применения



Сфера применения:

- Применяется для проведения срочного монтажа электропроводки, перил, отопительных батарей, умывальников, розеток, выключателей, распределительных коробок и щитов
- Срочный ремонт пустот и сколов на минеральных основаниях: бетон, кирпичная кладка, штукатурка, стяжка, искусственный и природный камень
- Для герметизации и запечатывания влажных участков и мест, где просачивается вода: например, в подвалах, шахтах, штольнях, бетонных и керамических труб
- В качестве добавки, ускоряющей схватывание растворов со стандартным временем твердения

Свойства:

- Обладает высокой начальной и конечной прочностью
- Продукт моментального гидравлического твердения
- Не содержит хлоридов
- Продукт водонепроницаем и устойчив к воздействию влаги и нагрузкам, вызванным переменным замерзанием и оттаиванием
- Возможность смешивания с цементами согласно стандарту DIN 1164
- Прочность на сжатие:
 - через 30 мин. > 10 Н/мм²
 - через 28 дней > 50 Н/мм²

Расход	Емкость			В
Ок. 2,0 кг/л на 1 л заполняемого объема	Количество	288	45	33
	Упаковка	12 x 1 кг	5 кг	15 кг
	Артикул	Ведро пластиковое		
	2834	•	•	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Добавки в растворы

Haftfest

Добавка на основе водной полимерной дисперсии для улучшения свойств растворов



Сфера применения:

- Изготовление адгезионных шламов, адгезионных растворов, растворов для исправления дефектов и ремонта
- Улучшение свойств стяжек, штукатурок и выравнивающих слоев
- Грунтовка под минеральные выравнивающие массы

Свойства:

- Улучшение адгезии последующих слоев
- Повышение прочности на сжатие и растяжение при изгибе
- Прочность на срез до 4 Н/мм²
- Снижение водопоглощения
- Устойчивость к омылению

Расход	Емкость			В
Для адгезионного моста, шламов: Ок. 0,1 – 0,2 кг/м ²	Количество	360	126	50
Для адгезионного раствора: Ок. 1,0 кг на 1 – 2 м ² в зависимости от толщины слоя	Упаковка	1 кг	5 кг	10 кг
	Артикул	Канистра жестяная		
	0220	•	•	•

Продукты для горизонтальной гидроизоляционной отсечки

Kiesel C

Специальный крем на основе силианов, не содержит растворителей. Готов к применению



Сфера применения:

- Инъектирование кладки против капиллярной влаги безнапорным методом и напорным методом при низком давлении для кладок с уровнем влажности до 95%
- Компонент системы по санированию кладок строительных сооружений
- Поверхности открытых фасадных кладок и область цоколя из кирпича и природного камня

Свойства:

- Гидрофобизирующее действие
- Не содержит растворителей
- Содержание активного вещества 80%
- Прекрасная проникающая способность
- Высокая экономичность
- Оптимально подходит для безнапорного инъектирования

Применяется в системе:

- Sulfatexschlämme
- Dichtspachtel
- Dichtstoffpistole

Расход	Емкость			А
Ок. 80 мл/м на каждые 10 см толщины стены	Количество	600	64	22
	Упаковка	30 x 600 мл	5 л	15 л
	Артикул	Алюм. туба	Ведро пластиковое	
	0727	•	•	•

Продукты для горизонтальной гидроизоляционной отсечки

Kiesel

Высокоэффективный 1-компонентный жидкий укрепляющий концентрат для силикатизации, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Компонент системы для гидроизоляции строительных сооружений
- Специальное грунтование и силикатизация с глубокой защитой под нанесение шламовых систем
- Укрепление поверхностей в резервуарах для питьевой воды, каналах и отстойных резервуарах
- Защита бетона от влаги и агрессивных воздействий по DIN 4030, DIN 4281
- Безнапорное инъецирование против капиллярной влаги для кладок с уровнем влажности до 60% (инъецирование с низким давлением для кладок с уровнем влажности до 95%)

Свойства:

- Укрепляет структуру кладки
- Сужает поры
- Препятствует накоплению солей в кладке
- Улучшает адгезию, повышает прочность на истирание и поверхностную прочность
- Повышает химстойкость

Применяется в системе:

- Sulfatexschlämme
- Dichtungsschlämme
- Dichtspachtel
- Rapidhärter
- Flächenmörtel
- Bohrlochsuspension

Расход	Емкость				A
Ок. 0,1 – 0,3 кг/м ² для грунтования	Количество	60	84	50	24
Ок. 0,2 – 0,6 кг/м ² для гидроизоляции поверхности	Упаковка	6 x 1 кг	5 кг	10 кг	30 кг
Ок. 0,2 – 0,4 кг/м ² для улучшения свойств поверхности бетона и растворов	Артикул	Канистра жестяная			
Ок. 1,5 кг/м на каждые 10 см толщины стены для инъецирования против капиллярной влаги	1810	•	•	•	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Продукты для горизонтальной гидроизоляционной отсечки

Kiesol iK

Водоразбавимый концентрат
силоксановой микроэмульсии



Сфера применения:

- Инъектирование кладки против капиллярной влаги и напорным методом при низком давлении для кладок с уровнем влажности до 95% и безнапорным методом для кладок с уровнем влажности до 65%
- Подходит для метода нанесения «влажное по влажному»
- Компонент системы по санированию кладок строительных сооружений

Свойства:

- Гидрофобизирующее действие
- Большая глубина проникновения
- Водорастворимый продукт

Применяется в системе:

- Bohrlochsuspension
- Sulfatexschlämme
- Dichtspachtel

Расход	Емкость		А
Концентрат (разведение 1:12) Ок. 0,2 кг/м на каждые 10 см толщины стены	Количество	50	24
	Упаковка	10 кг	30 кг
	Артикул	Канистра жестяная	
	1813	•	•

Гели для инъектирования

Injektionsgel 3K plus

3-компонентный инъекционный
гель на основе акрилат-метакриата с расширением при контакте с водой



Сфера применения:

- Гидроизоляция участков с протечкой воды
- Гидроизоляция швов
- Остановка течей
- Заполнение пустот
- Стабилизация оснований
- Сквозная наружная гидроизоляция методом инъектирования

Свойства:

- Гидроизолирующее действие
- Стабилизирующий эффект
- Усиление несущей способности основания
- Укрепление структуры
- Продукт на водной основе
- Не содержит растворителей
- Скорость реакции зависит от температуры, температурный диапазон: > 5 – 40°C

Расход	Емкость		В
Сквозная наружная гидроизоляция: 15 – 50 мл готовой смеси на м² в зависимости от строительного основания	Количество	16	
	Упаковка	Набор 22 кг	
	Артикул	Картонная упаковка	
	121301	•	
	Комп. А (20 кг), комп. В (1 кг), катализатор (1 кг)		

Смолы для инъектирования неэластичные

Injektionsharz EP

2-компонентная эпоксидная смола для инъектирования, жесткая (после отверждения)



Сфера применения:

- Склеивание с прочностью к сдвигу и соединение методом инъектирования
- Заливка трещин и пустот в бетоне
- Склеивание стяжных анкеров, отслоившегося бетона и стяжек

Свойства:

- Высокая сила склеивания
- Высокая химстойкость
- Прочность на сжатие 110 Н/мм²
- Адгезионная прочность: > 3,5 Н/мм² (разлом в бетоне)
- Прочность на растяжение: 50 Н/мм²
- Относительное удлинение: 5% 2-компонентный продукт

Расход	Емкость			В
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	20	75	
	Упаковка	10 x 1 кг	5 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0945	•	•	

Injektionsharz 100

2-компонентная эпоксидная смола для инъектирования, жесткая (после отверждения)



Сфера применения:

- Склеивание с прочностью к сдвигу и соединение элементов бетона и кладок методом инъектирования
- Инъектирование и заливка трещин и пустот в бетоне, кладках, стяжках
- Склеивание отслоившегося бетона и стяжек
- Пропитка с помощью кисти участков с трещинами
- Компонент системы для санирования бетона

Свойства:

- Низкая вязкость
- Высокая сила склеивания
- Высокая устойчивость
- Прочность на растяжение при 23°C: через 7 дней: 51 Н/мм²
- Адгезионная прочность при 23°C: через 7 дней: 7,4 Н/мм²
- Не содержит растворителей 2-компонентный продукт
- Имеется Сертификат о проверке на заполнение трещин по RL-SIB

Расход	Емкость			В
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	20	75	
	Упаковка	10 x 1 кг	5 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0944	•	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1-компонентный концентрат для силикатизации

Epoxy Riss-Fix Komplett-Set

Быстрореагирующая прозрачная эпоксидная смола



Сфера применения:

- Быстрое заполнение и скрепление на скобах трещин и ложных швов в цементных стяжках и бетоне с обеспечением прочности на сдвиг

Свойства:

- Устойчивость к высоким механическим нагрузкам
- Химстойкость
- Высокая сила склеивания
- Очень быстрое отверждение, полное отверждение уже при температуре 3°C
- Хорошая проникающая способность
- Не содержит пластификаторов
- Не содержит фенол и нонилфенол
- Возможность последующей обработки через 60 мин.
- Хорошая проникающая способность
- Возможность применения на основаниях с остаточной влажностью до 6% (измерение методом CM)
- Продукт пригоден для нанесения инъектированием

Расход	Емкость	В
Макс. на 5 пог.м	Количество	128
	Упаковка	Набор 1,5 кг
	Артикул	Пласт. упаковка
	608901	•
Указание: комплект состоит из 0,5 кг смолы в 2-камерном пакете, 10 шт. скоб для стяжки, 1 кг кварцевого песка, 1 пара одноразовых перчаток.		

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Смолы для инъектирования неэластичные

Injektionsharz T 20

Специальная 2-компонентная полиуретановая смола для инъектирования



Сфера применения:

- Запрессовка инъекционных шлангов (например, Predimax) в участках стыков пол-стена, стена-потолок, пол-пол и Т-образных стеновых стыков

Свойства:

- Вытесняет воду
- Гидроизолирующее действие
- Низкая вязкость
- Замедленное отверждение
- Прекрасная проникающая способность

Применяется в системе:

- Predimax-System

Расход	Продукт	Емкость			В
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема		Количество	330	55	54
		Упаковка	6 x 1 кг	2,5 кг	5 кг
		Артикул	Банка	Канистра	Банка
	Смола	0929	•	–	•
	Катализатор	129302	–	•	–

Смолы для инъектирования эластичные

Injektionsharz 2K PUR

Эластичная 2-компонентная полиуретановая смола для инъектирования



Сфера применения:

- Гидроизоляция влажных и водонасыщенных трещин в бетоне и кладках
- Гидроизоляция рабочих швов в высотном и подземном строительстве
- Эластичное заполнение трещин

Свойства:

- Эластичная гидроизоляция
- Соединения со способностью к растяжению
- Отличная адгезия к минеральным основаниям
- Предельное удлинение при разрыве: 60-80%, DIN 53475
- Модуль эластичности: 4,2 – 4,6 Н/мм²
- Не содержит растворителей

Расход	Емкость			В
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	20	45	
	Упаковка	10 x 1 кг	10 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0939	•	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Смолы для инъектирования эластичные

Injektionsharz PUR

Эластичная 1-компонентная полиуретановая смола для инъектирования



Сфера применения:

- Гидроизоляция водных протечек в подземном строительстве
- Гидроизоляция проточных трещин и влажных пористых участков в бетоне

Свойства:

- Гидроизолирующее действие
- Отличная проникающая способность
- Реакция при контакте с влагой
- Не содержит растворителей
- 1-компонентный продукт

Расход	Емкость			A
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	55	84	
	Упаковка	6 x 1 кг	5 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0946	•	•	

Injektionsharz BS PUR

Катализатор реакции для продукта Injektionsharz PUR



Сфера применения:

- Работы по инъектированию при наличии сильных протечек воды
- Ускорение реакции продукта Injektionsharz PUR

Свойства:

- Жидкий продукт
- Слабовыраженный запах
- Сокращает время реакции до нескольких минут (напр., ок. 60 сек. при добавлении 1% катализатора Injektionsharz BS в продукт Injektionsharz PUR)

Расход	Емкость			C
10 – 50 мл на кг продукта Injektionsharz PUR в зависимости от требуемого времени реакции	Количество			
	Упаковка	50 мл		
	Артикул	Флакон		
	0947	•		

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Минеральные материалы для инъектирования и заполнения пустот

Bohrlochsuspension

Высокотекучий минеральный раствор для заполнения пустот и инъектирования



Сфера применения:

- Повышение прочности пустотелых и ослабленных элементов кладки согласно требованиям ВТА 4-3-98-D
- Заполнение швов, в частности, при замене и восполнении утрат кладок

Свойства:

- Укрепляет структуру кладки
 - Компенсированная усадка
 - Высококачественное вяжущее с низким содержанием щелочей и высокой устойчивостью к сульфатам
 - Объемный вес сухого остатка ок. 1,4 кг/дм³
 - Пористость: > 20% по массе
- Bohrlochsuspension normal:**
- Прочность на сжатие: ок. 3,5 Н/мм² (М 2,5)
- Bohrlochsuspension fest:**
- Прочность на сжатие: ок. 7,0 Н/мм² (М 5)

Расход	Емкость		А
Ок. 1,2 кг на л заполняемого объема	Количество	30	
	Упаковка	20 кг	
	Артикул	Мешок	
	0309 fest	•	
	0312 normal	•	

Injektionsleim 2K

2-компонентный инъекционный клеевой состав из гидравлического вяжущего тонкой фракции и жидкого компонента



Сфера применения:

- Запрессовка трещин и пустот в бетоне, растворах, кладках из кирпича и природного камня
- Укрепление и повышение несущей способности строительного основания при подведении нового фундамента под здание
- Инъектирование в скальные породы и бетон
- Санирование плотин

Свойства:

- Очень хорошая текучесть обеспечивает проникновение на большую глубину
- Компенсированная усадка
- Вяжущее с высокой устойчивостью к сульфатам
- Быстрый набор прочности в сочетании с отличной адгезией
- Водонепроницаемость и морозостойкость
- Прочность на сжатие: > 20 Н/мм²

Расход	Емкость		С
Ок. 1,8 кг на л заполняемого объема	Количество	24	
	Упаковка	10 кг	
	Артикул	2-комп. уп.	
	0476	•	

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Продукты для борьбы с солями и грибом

Sulfatex flüssig

Защита от воздействия сульфатов в кладке



Сфера применения:

- Санирование старых строительных сооружений для защиты от сульфатов, содержащихся в кладке
- Защита от домового гриба в сочетании с продуктом Adolit M flüssig
- Защита от хлоридов и нитратов в сочетании с продуктом-*Salzsperre*
- Защита от влаги и солей в сочетании с продуктами *Kiesol* и *Sulfatexschlämme*
- Обработка поверхностей кладки перед оштукатуриванием в новом строительстве

Свойства:

- Превращает сульфаты в труднорастворимые соединения
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Не содержит свинца
- Не содержит хлоридов и нитратов
- Обладает кислой реакцией

Применяется в системе:

- *Kiesol*
- *Sulfatexschlämme*
- *Adolit M flüssig*
- *Sanierputzsystem*

Расход	Емкость		А
Ок. 0,5 кг/м ²	Количество	84	24
	Упаковка	5 кг	30 кг
	Артикул	Канистра пластиковая	
	0663	•	•

Salzsperre

Санирующий раствор для локализации солей в кладке



Сфера применения:

- Локализация и блокировка солей: хлоридов, сульфатов, нитратов
- Защита от влаги и солей в сочетании с продуктом *Sulfatexschlämme*

Свойства:

- Связывание солей в кладке
- Укрепление структуры
- Водоотталкивающие свойства w ~ 0,2 кг/м²
- Блокировка солей

Применяется в системе:

- *Sulfatexschlämme*
- *Sanierputzsystem*

Расход	Емкость		А
Ок. 0,4 – 0,6 кг/м ²	Количество	84	24
	Упаковка	5 кг	30 кг
	Артикул	Канистра пластиковая	
	0674	•	•

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1-компонентный концентрат для силикатизации

Adolit M flüssig*

Высокоэффективное средство для защиты от домового гриба



Сфера применения:

- Уничтожение домового гриба на древесине, кирпичных кладках, бетоне и пр. с одно-временным профилактическим действием
- Защита от домового гриба
- Санирование старых строительных сооружений, подвальных помещений, пространства под полами, помещений без подвалов и пр.

Свойства:

- № допуска Z.58.2-1451
- Основа активного компонента: бор и четвертичные аммониевые соединения
- Высокая надежность благодаря щелочестойкой комбинации активных компонентов
- Может наноситься методом вспенивания без применения дополнительных добавок
- Отметка о проверке: M

Применяется в системе:

- Plastikinjektoren und Injektion-spacker
- Schlämme
- Kiesol

Расход	Цвет	Емкость				А
Не менее 50 мл концентрата на м ² либо не менее 500 мл 10%-ного водного раствора (1 часть Adolit M flüssig на 9 частей воды)		Количество	84	60	24	
		Упаковка	5 кг	10 кг	30 кг	
		Артикул	Канистра пластиковая			
	farblos	2100	•	•	•	
	*Указание: с осторожностью применять биоциды. Перед применением внимательно ознакомиться с маркировкой и информацией по продукту!					

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Растворы для предварительного набрызга

Vorspritzmörtel

Раствор с устойчивостью к сульфатам для нанесения набрызгом в качестве адгезионной грунтовки под последующие штукатурные слои согласно требованиям WTA



Сфера применения:

- Подготовка основания под нанесение минеральных штукатурок
- Выравнивание различной впитывающей способности оснований, предназначенных для оштукатуривания (пористый и кирпич, природный камень или смешанная кладка)
- Адгезионный мост для плотных или слабовпитывающих оснований (внутренняя теплоизоляция, бетон, плотный гладкий кирпич)

Свойства:

- Превосходная адгезия к основанию
- Вяжущее с высокой устойчивостью к сульфатам
- Зерно $\leq 3,3$ мм
- Глубина проникновения влаги $h > 5$ мм
- Прочность на сжатие: CS IV
- Класс строительных материалов: A1

Применяется в системе:

- Sanierputzsysteme

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 4 – 6 кг/м ² при сплошном нанесении Ок. 1,6 кг/м ² на мм толщины слоя	grau	Количество	30
		Упаковка	30 кг
		Артикул	Мешок
		0400	•

Vorspritzmörtel schnell

Специальный раствор быстрого гидравлического твердения для нанесения набрызгом, с устойчивостью к сульфатам, отвечает требованиям WTA



Сфера применения:

- Компонент системы для гидроизоляции Kiesol-System и системы санирующих штукатурок Remmers
- Быстрая подготовка основания под нанесение минеральных штукатурок
- Быстрое выравнивание различной впитывающей способности оснований, предназначенных для оштукатуривания (пористый кирпич, природный камень или смешанная кладка)
- Быстро схватывающийся адгезионный мост для плотных или слабовпитывающих оснований (внутренняя теплоизоляция, бетон, плотный гладкий кирпич)

Свойства:

- Быстрое гидравлическое твердение
- Вяжущее с устойчивостью к сульфатам по DIN 1164
- Возможность нанесения штукатурок уже через 90 мин.
- Высокая адгезия к основанию
- Устойчивость свеженанесенного слоя на вертикальных поверхностях
- Паропроницаемость

Применяется в системе:

- Sanierputzsysteme

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 3 – 6 кг/м ² при сплошном нанесении Ок. 1,8 кг/м ² на мм толщины слоя	grau	Количество	30
		Упаковка	30 кг
		Артикул	Мешок
		0406	•

Санирующие штукатурки

Sanierputz schnell WD

Быстротвердеющая санирующая теплоизолирующая штукатурка с содержанием волокон



Сфера применения:

- Быстрый ремонт, реставрация и восстановление на влажных кладках и стенах с нагрузкой от солей
- Основания с низкой прочностью и слабой несущей способностью
- Энергетическая санация подвалов

Применяется в системе:

- Kiesol-System
- Grundputz
- Vorspritzmörtel
- Sanierputzfarbe

Свойства:

- Теплоизолирующая штукатурка
- Быстроотверждаемая
- Паропроницаемая, способствует высыханию влажных стен
- Водоотталкивающие свойства
- Толщина нанесения до 30 мм за один рабочий проход
- Прочность CS II
- Класс пожаростойкости A1
- Высокая соленакапливающая способность благодаря системе Remmers-Poren-Technologie

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 6,0 кг/м ² на 1 см толщины слоя Ок. 12 кг/м ² на 2 см толщины слоя		Количество	35
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
	altweiß	0417	•

Sanierputz altweiß

Санирующая штукатурка с содержанием волокон и высокой устойчивостью к сульфатам, соответствует нормам WTA



Сфера применения:

- Восстановление, обновление и санирование влажных поверхностей стен, подверженных нагрузкам от солей (внутренние поверхности стен подвалов и старинных построек, фасадов, исторических зданий и памятников архитектуры)
- Защита поверхностей, подверженных высоким нагрузкам от солей, в сочетании с продуктом Remmers Grundputz
- Однослойное нанесение в качестве основного и накрывного штукатурного слоя

Свойства:

- Устойчивость к солям и сульфатам
- Водоотталкивающие свойства
- Способствует просыханию основания
- Простота применения и обработки поверхностей с нанесением слоев толщиной до 30 мм за один рабочий проход
- Возможность машинного нанесения
- Прочность CS II
- Класс пожаростойкости A1

Применяется в системе:

- Kiesol-System
- Grundputz
- Vorspritzmörtel

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 8,5 кг/м ² при толщине слоя 10 мм		Количество	42
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
	altweiß	0402	•

Санирующие штукатурки

Sanierputz Universal HS

Содержащая волокна санирующая штукатурка с сульфатостойкостью и прочностью на сжатие



Сфера применения:

- Область цоколя с или без системы гидроизоляции
- Основания с высокой солевой нагрузкой
- Ремонт, реставрация и санация старых влажных стен и кладок с солевой нагрузкой

Применяется в системе:

- Sanierputzfarbe
- Grundputz
- Vorspritzmörtel
- Kiesol-System

Свойства:

- Высокая сульфатостойкость
- Высокая прочность
- Паропроницаема, способствует высыханию влажных стен
- Высокая соленакапливающая способность
- Усилена волокнами
- Прочность CS II
- Класс пожаростойкости A1

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 10,5 кг/м ² при толщине слоя 10 мм		Количество	42
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
	grau	0416	•

Пористые штукатурки

Grundputz

Выравнивающая и соленакапливающая штукатурка с низким содержанием щелочей, соответствует нормам WTA



Сфера применения:

- Выравнивание оснований, имеющих значительные неровности, перед последующим оштукатуриванием
- Соленакапливающий нижний штукатурный слой для нанесения на влажные, испытывающие солевую нагрузку основания

Применяется в системе:

- Vorspritzmörtel
- Sanierputze
- Mineralische Innenabdichtung

Свойства:

- Повышенная соленакапливающая способность благодаря максимальному капиллярно-активному объему пор
- Пористость $\geq 50\%$ по объему
- Длительный срок службы в системе санирующего оштукатуривания
- Высокая соленакапливающая способность
- Высокая устойчивость к сульфатам
- Паропроницаемость, коэффициент $\mu < 18$
- Нанесение в один слой толщиной от 10 до 40 мм
- Зерно $\leq 2,0$ мм
- Прочность на сжатие: CS III
- Класс пожаростойкости A1

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 9,5 кг/м ² при толщине слоя 10 мм	grau	Количество	120
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
		0401	•

Жертвенные штукатурки

Kompresenputz

Соленакпливающая штукатурка и жертвенная штукатурка для поглощения солей



Сфера применения:

- Обессоливание и осушение поверхностей из природного камня, кирпича, штукатурок и других минеральных оснований
- Жертвенная штукатурка, а также буферный слой (например, под штукатурку, по историческим рецептам) для обработки старых построек, исторических зданий и памятников архитектуры, для наружных и внутренних работ

Применяется в системе:

- Vorspritzmörtel
- Feinspachtel
- iQ-Paint

Свойства:

- Повышенная соленакпливающая способность благодаря максимальному капиллярно-активному объему пор
- Существенное снижение содержания солей и влаги в кладках
- Возможность нанесения в один слой толщиной от 10 до 30 мм
- Капиллярная активность
- Обратимый продукт
- Прочность на сжатие: CS II

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 6,0 кг/м ² при толщине слоя 10 мм		Количество	42
		Упаковка	16 кг
		Артикул	Мешок
	grau	1077	•
	Спец. цвет	1073	•
Спец. тона изготавливаются по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, NCS и т.д.)			

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Отделка поверхности saniрующих штукатурок

Feinputz

Минеральная шпатлевка, выравнивающая штукатурка и армирующий раствор для финишной отделки поверхностей



Сфера применения:

- Формирование ровных закрытых поверхностей под окраску или поклейку обоев
- Заделка трещин
- Для наружных и внутренних работ
- Основания, обработанные штукатурными растворами групп Р II и Р III

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,5 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{н}^{0,5})$
- Высокая паропроницаемость $s_d < 0,5 \text{ м}$
- Пластичная консистенция, легко наносится и затирается войлоком
- Нанесение в один слой толщиной 2 – 5 мм
- Зерно $\leq 0,5 \text{ мм}$
- Прочность на сжатие: CS II

Расход	Цвет	Емкость		А
Ок. 1,3 кг/м ² на мм толщины слоя; в среднем ок. 3,5 кг/м ²		Количество	36	30
		Упаковка	25 кг	25 кг
		Артикул	Крафт-мешок	
	altweiß	0408	•	–
	Спец. цвет	0524	–	•

Feinspachtel

Минеральная шпатлевка и выравнивающая штукатурка для финишной отделки поверхностей



Сфера применения:

- Формирование ровных закрытых поверхностей под окраску или поклейку обоев
- Заглаживание saniрующих штукатурок и минеральных оснований
- Минеральная шпатлевка для внутренних работ

Свойства:

- Возможность последующей окраски или поклейки обоев
- Возможность нанесения шпателем
- Пластичная консистенция, легко наносится и затирается войлоком
- Нанесение в один слой толщиной 1 – 5 мм
- Устойчивость на вертикальных поверхностях в свежем состоянии
- Макс. зерно 0,3 мм
- Прочность на сжатие: CS III

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 1,3 кг/м ² на мм толщины слоя; в среднем ок. 3,5 кг/м ²		Количество	30	
		Упаковка	25 кг	
		Артикул	Мешок	
	altweiß	0409	•	

Отделка поверхности saniрующих штукатурок

Sanierputzfarbe

Высококачественная паропроницаемая краска для внутренних работ, специально предназначенная для окрашивания saniрующих штукатурных систем



Сфера применения:

- Кроющая окраска saniрующих штукатурок внутри помещений
- Любые традиционные виды оснований в интерьерах (известковые и гипсовые штукатурки, кладки из силикатного кирпича, бетон, древесные и твердоволокнистые плиты, гипсокартон, обои, в т.ч. структурно-волоконные)

Свойства:

- Отличная укрывистость и экономичность
- Степень блеска: матовый
- Паропроницаемый продукт
- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Низкая эмиссия вредных веществ
- Устойчивость к влажному уходу

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 0,2 л/м ²		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	3080	•	•
	Спец. цвет	3081	•	•



САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Предварительная обработка

Sporenfrei

Концентрат активных веществ для применения в системе санирования от плесени, не содержит хлора



Сфера применения:

- Очистление воздуха в помещении с помощью приборов для создания мелкокапельной взвеси
- Непосредственное удаление налета биологического происхождения с поверхности

Свойства:

- Уничтожает микроорганизмы и споры
- Не содержит активного хлора и органических биоцидов
- Совместимость со всеми традиционными строительными основаниями
- Имеется Свидетельство о проверке

Расход	Емкость	В
При применении в виде аэрозоля в зависимости от размера капель ок. 3 – 5 мл на м ³ воздуха помещения. При нанесении на поверхность ок. 200 мл/м ²	Количество	90
	Упаковка	5 л
	Артикул	Канистра
	1060	•

Sporenbinder

Высококачественная специальная грунтовка, «связывающая» споры плесневых грибов, не содержит растворителей и пластификаторов



Сфера применения:

- Связывание спор плесени перед их удалением из пораженного штукатурного слоя
- Уменьшение объема пыли, содержащей споры плесневого гриба

Свойства:

- Образует фунгицидный комплекс и «связывает» споры
- Снижает концентрацию спор плесневого гриба в воздухе помещения
- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Водорастворимый продукт

Расход	Емкость	В
Применение в пропорции 1:2 с водой В зависимости от основания ок. 100 – 500 мл/м ²	Количество	90
	Упаковка	5 л
	Артикул	Канистра
	2990	•

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Предварительная обработка

Schimmel-Stop*

Специальный очиститель с содержанием активных веществ для удаления плесени



Сфера применения:

- Удаление нежелательного налета биологического происхождения с керамической плитки, швов, штукатурки, камня, пластмассы, лакированных поверхностей и других водостойких оснований

Свойства:

- Быстрая реакция
- Не содержит растворителей

Расход	Емкость	А
Ок. 0,1 л/м ²	Количество	39 коробок
	Упаковка	12 x 0,5 л
	Артикул	Флакон
	069384	•
	*Указание: с осторожностью применять биоциды. Перед применением внимательно ознакомиться с маркировкой и информацией по продукту!	

Санитрующие системы против плесени iQ-Therm 30

iQ-Fix

Высококачественный клеящий раствор для приклеивания плит iQ-Therm



Сфера применения:

- Приклеивание теплоизоляционных плит iQ-Therm
- Любые минеральные, пригодные для оштукатуривания поверхности, кроме гипсовых оснований

Свойства:

- Продукт готов к применению
- Гидравлическое твердение
- Не содержит минеральных волокон
- Длительное время жизнеспособности
- Высокая устойчивость к сползанию и адгезия
- Паропроницаемость и капиллярная проводимость оптимизированы под применение в системе iQ-Therm

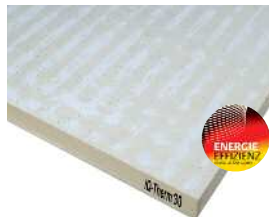
Расход	Емкость	А
Сплошное приклеивание 3,5 – 4,0 кг/м ² Нанесение зубчатой кельмой 7,0 – 8,0 кг/м ²	Количество	36
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	0225	•

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие системы против плесени iQ-Therm 30

iQ-Therm 30

Капиллярно-активные плиты из твердого пенополиуретана для внутренней теплоизоляции с высокой теплоизолирующей способностью и паропроницаемостью



Сфера применения:

- Внутренняя теплоизоляция зданий
- Сокращение расходов на отопление
- Улучшение климата в помещении
- Энергетическое санирование зданий и сооружений

Свойства:

- Паропроницаемость
- Капиллярная активность
- Низкая теплопроводность, $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Имеют небольшую толщину

Расход	Доступность к поставке	A
Ок. 1,4 плиты/м ² Размеры (длина x ширина): Ок. 1200 мм x ок. 600 мм, толщина ок. 30 мм	Количество 8 Упаковка 14 плит = 10,08 м ² Артикул ПЭТ упаковка 024114	•

iQ-Therm K50

Клиновидные изоляционные плиты для устройства стыков (стена-/перекрытие) в системе iQ-Therm



Сфера применения:

- Устройство теплоизоляции примыкающих к наружной стене строительных элементов (перекрытия и внутренние стены, выведение на толщину 1 см
- Компенсация эффекта мостиков холода в местах стыка стена-потолок
- Оптическое выравнивание стыковых кромок

Свойства:

- Низкая теплопроводность, $\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Расход	Доступность к поставке	A
Ок. 1,4 плиты/м ² Размеры (длина x ширина): Ок. 1200 мм x ок. 600 мм, толщина ок. 50/10 мм	Количество 20 Упаковка 8 плит = 5,76 м ² Артикул ПЭТ упаковка 024601	•

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие системы против плесени iQ-Therm 30

iQ-Therm L15

Плиты для теплоизоляции откосов, сводов и проблемных узких участков в системе iQ-Therm



Сфера применения:

- Теплоизоляция неудобных узких участков, например, оконных и дверных откосов
- Участки стыков теплоизоляции iQ-Therm с полом

Свойства:

- Низкая теплопроводность, λ 0,028 W/(m·K)

Расход	Доступность к поставке		A
Ок. 2,8 плиты/м ²	Количество	64	
Размеры (длина x ширина):	Упаковка	10 плит = 3,60 м ²	
Ок. 1200 мм x ок. 300 мм, толщина ок. 15 мм	Артикул	ПЭТ упаковка	
	023901	•	

iQ-Top SLS

Шпатлевка для плит iQ-Therm 30, применяется в системе санирования от плесени



Сфера применения:

- Сплошное и армировочное шпатлевание в системе iQ-Therm 30

Свойства:

- Обладает противогрибковым действием
- Капиллярно-активный продукт
- Паропроницаемый продукт
- Прочность GS II
- Класс пожаростойкости A1
- Общая толщина ок. 5 мм

Применяется в системе:

- iQ-Therm 30
- Armierungsgewebe 5/100

Расход	Емкость		A
Ок. 0,9 кг/м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	35	
	Упаковка	20 кг	
	Артикул	Крафт-мешок	
	0230	•	

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие системы против плесени iQ-Therm 30

Armierungsgewebe 5/100

Армирующее полотно из стекловолокна с полимерным покрытием



Сфера применения:

- Компенсация сдвигов основания
- Повышение прочности на растяжение при изгибе продукта Uniplan 0/50 при нанесении на деревянные настилы и другие проблемные основания
- Заделка трещин
- Применение в сочетании с теплоизоляционными системами

Свойства:

- Длительная эластичность
- Устойчивость к разложению
- Размер ячеек 5 x 5 мм
- Ширина рулона 1,0 м

Применяется в системе:

- Multikleber
- Verbundmörtel
- Uniplan
- iQ-TOP SP / SLS

Расход	Емкость		С
Ок. 1,1 м ² /м ²	Количество	30	
	Упаковка	50 м	
	Артикул	Рулон	
	388001	•	

iQ-Paint

Высококачественная минеральная краска с низкой эмиссией вредных веществ для внутренних работ в системе iQ-Therm, не содержит растворителей и пластификаторов



Сфера применения:

- Тонкослойное кроющее покрытие в системе iQ-Therm
- Окраска поверхностей, санированных в системе iQ-Therm, минеральных штукатурок групп P I, P III, гипсокартонных плит, обоев (структурно-волокнистых) и старых прочных матовых дисперсионных покрытий

Свойства:

- Капиллярная активность
- Высокая водо- и паропроницаемость
- Препятствует распространению плесени благодаря высокощелочной среде
- Не содержит биоцидов
- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Прекрасная укрывистость и экономичность

Расход	Цвет	Емкость		А
Ок. 150 – 200 мл/м ² на один рабочий проход в зависимости от состояния основания		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	0235	•	•
	Спец. цвет	0234	•	•

*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие системы против плесени iQ-Therm 30

iQ-Paint ST

Высококачественная грубо-структурированная минеральная краска с низкой эмиссией вредных веществ для внутренних работ в системе iQ-Therm, не содержит растворителей и пластификаторов



Сфера применения:

- Грубоструктурированное крошечное покрытие в системе iQ-Therm
- Окраска поверхностей, санированных в системе iQ-Therm, минеральных штукатурок групп P I, P III, гипсокартонных плит, обоев (структурно-волокнистых) и старых прочных матовых дисперсионных покрытий

Свойства:

- Грубая структура поверхности
- Макс. размер зерна 0,4 мм
- Капиллярная активность
- Не содержит биоцидов
- Высокая водо- и паропроницаемость
- Препятствует распространению плесени благодаря высокощелочной среде
- Не содержит биоцидов
- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Прекрасная укрывистость, класс II

Расход	Цвет	Емкость			A	
Ок. 300 – 400 мл/м² на один рабочий проход в зависимости от состояния основания		Количество	48	24		
		Упаковка	5 л	15 л		
		Артикул	Ведро пластиковое			
	weiß	0235	•	•		

Санирующие плиты для защиты от плесени

Ansetzmörtel SLP

Клеящий раствор для санирующих изоляционных плит



Сфера применения:

- Приклеивание и армирование плит из силиката кальция в системе Remmers SLP-System
- Клеящий раствор для приклеивания изоляционных и легких строительных плит
- Адгезионный клей для наружных и внутренних работ, а также для работ во влажных помещениях старых и новых строительных сооружений

Свойства:

- Для приклеивания и снижения капиллярного эффекта
- Высокая устойчивость к сползанию и адгезия
- Толщина клеевой прослойки: ок. 5 мм
- Длительная жизнеспособность
- Время пригодности для нанесения: ок. 60 мин
- Не содержит минеральных волокон
- Водостойкий продукт

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 3,5 – 4,0 кг/м² при сплошном приклеивании Ок. 1,8 кг/м² на мм клеевого слоя	altweiß	Количество	30	•
		Упаковка	25 кг	
		Артикул	Мешок	
		0513		

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие плиты для защиты от плесени

Lehmkleber

Специальный продукт для стыковки капиллярно-активных изоляционных плит Remmers к ограниченно подвижным строительным элементам, например, фахверкам



Сфера применения:

- Однородная капиллярно-активная фиксация изоляционных плит Remmers для внутренних помещений
- Капиллярно-активная фиксация внутренней теплоизоляции Remmers на строительных элементах, подверженных сильным деформациям (например, древесины)

Свойства:

- Длительная пластичность и способность к расширению
- Высокая паропроницаемость
- Относительная невосприимчивость к сдвигам
- Не содержит вяжущих гидравлического твердения
- Не содержит синтетических добавок
- Не содержит растворителей

Расход	Цвет	Емкость	С
В зависимости от условий объекта		Количество	12
		Упаковка	40 кг
		Артикул	Ведро
	braun	2854	•

SLP CS 25 / 30 / 50

Плиты из силиката кальция для внутренней теплоизоляции, санирования и гигроскопической энергетической защиты здания



Сфера применения:

- Повышение условий теплосбережения для жилых помещений, одновременное повышение уровня комфорта
- При поражении грибом плесени из-за наличия мостиков холода, а также при нарушении функциональности системы теплоизоляции
- При образовании конденсата на материале стены или при наличии вредных последствий

Свойства:

- Теплоизоляция и препятствие образования плесени
- Капиллярная активность и паропроницаемость
- Плотность сухого материала ок. 360 кг/м³
- Пористость ок. 84% по объему
- Теплопроводность 0,063 W/(m·K)
- Класс горючести A1

Расход	Доступность к поставке			С
Полезная площадь плиты ок. 0,125 м² Прибл. 8 плит на 1 м²	Количество	48	80	96
	Упаковка	3 шт	5 шт	6 шт
	Артикул	ПЭТ упаковка		
	027301 CS 25	–	–	•
	027401 CS 30	–	•	–
	027501 CS 50	•	–	–

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие плиты для защиты от плесени

SLP CS

Laibungsplatte

Плиты из силиката кальция для внутренней теплоизоляции на небольших площадях



Сфера применения:

- Специально для работы на небольших участках, например на внутренних поверхностях свода

Свойства:

- Теплоизоляция и препятствие образования плесени
- Капиллярная активность и паропроницаемость
- Плотность сухого материала ок. 700 кг/м³
- Класс горючести A1

Расход	Доступность к поставке		С
Полезная площадь плиты ок. 0,125 м ²	Количество	600	
Прибл. 8 плит на 1м ²	Упаковка	10 шт	
	Артикул	Пакет	
	027701	•	Ок. 500 мм x 250 мм, толщина ок. 15 мм

SLP CS Keil

Клиновидная плита из силиката кальция для внутренней изоляции участков стыка стена-потолок



Сфера применения:

- Компенсация эффекта мостиков холода в местах стыка стена-потолок
- Оптическое выравнивание стыков кромок

Свойства:

- Теплоизоляция и препятствие образования плесени
- Капиллярная активность и паропроницаемость
- Плотность сухого материала ок. 300 кг/м³
- Пористость ок. 85% по объему
- Теплопроводность 0,07 W/(m·K)
- Класс горючести A1

Расход	Доступность к поставке		С
По мере необходимости	Количество	140	
	Упаковка	20 шт	
	Артикул	Пакет	
	027601	•	Ок. 1000 мм x 250 мм, толщина ок. 25/5 мм

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие плиты для защиты от плесени

Schimmel-Sanierfarbe

Концентрат пигментов на основе растворителя, например для применения в качестве цветных бейцев



Сфера применения:

- Кроющее покрытие в системе санирования от плесени
- Цветовое оформление смежных областей после санирования поверхности против плесени
- Минеральные штукатурки групп PI-PIII, а также гипсокартонные плиты, обои (структурноволокнистые) и старые прочные матовые дисперсионные покрытия

Свойства:

- Препятствует появлению плесени
- Не содержит биоцидов, низкая эмиссия вредных веществ
- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Паропроницаемость $s_d < 0,01$ м
- Макс. размер зерна: тонкая фракция ($< 100\mu$)
- Приглушенно-матовый продукт
- Класс влажного истирания: класс 3

Расход	Цвет	Емкость	В	
Ок. 300 мл/м ² при нанесении в 2 слоя		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	2991	•	•

Санирующие штукатурки для защиты от плесени

Vorspritzmörtel

Раствор с устойчивостью к сульфатам для нанесения напыльем в качестве адгезионной грунтовки под последующие штукатурные слои согласно требованиям WTA



Сфера применения:

- Подготовка основания под нанесение минеральных штукатурок
- Выравнивание различной впитывающей способности оснований, предназначенных для оштукатуривания (пористый и кирпич, природный камень или смешанная кладка)
- Адгезионный мост для плотных или слабовпитывающих оснований (внутренняя теплоизоляция, бетон, плотный гладкий кирпич)

Свойства:

- Превосходная адгезия к основанию
- Вяжущее с высокой устойчивостью к сульфатам
- Зерно $\leq 3,3$ мм
- Глубина проникновения влаги $h > 5$ мм
- Прочность на сжатие: CS IV
- Класс строительных материалов: A1

Применяется в системе:

- Sanierputzsysteme

Расход	Цвет	Емкость	А
Ок. 4 – 6 кг/м ² при сплошном нанесении Ок. 1,6 кг/м ² на мм толщины слоя		Количество	30
		Упаковка	30 кг
		Артикул	Мешок
	grau	0400	•

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Санирующие штукатурки для защиты от плесени

Schimmel-Sanierputz

Капиллярно-активная штукатурка, регулирующая микроклимат в помещении



Сфера применения:

- Восстановление стен внутри помещений, подверженных поражению плесени
- Восстановление, обновление и санирование внутренних поверхностей стен с повышенной влажностью в старых и новых строительных сооружениях, в том числе исторических зданий и памятниках архитектуры
- Повышение энергетической эффективности внешних стен
- В жилых помещениях – для ослабления процессов конденсации

Свойства:

- Капиллярно-активный и паропроницаемый продукт
- Препятствует прорастанию спор плесени
- Теплоизолирующее действие
- Устойчивость к сульфатам
- Нанесение в один слой толщиной от 20 до 50 мм
- Зерно $\leq 2,0$ мм
- Класс горючести A1
- Прочность на сжатие: CS I

Применяется в системе:

- Vorspritzmörtel
- SLP CS-Platten

Расход	Цвет	Емкость	A
Нанесение штукатурной машиной ок. $6,8 \text{ кг/м}^2$ на см толщины слоя Нанесение смесителем BEVA ок. $5,8 \text{ кг/м}^2$ на см толщины слоя		Количество	35
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
	altweiß	1050	•

Финишная отделка

Schimmel-Sanierspachtel

Минеральная шпатлевка для выравнивания поверхности и финишная штукатурка с высокой способностью к накоплению и возврату влаги



Сфера применения:

- Заглаживание продуктов Schimmel-Sanierputz и Schimmel Sanierplatten SLP
- Формирование финишных, готовых к окраске оштукатуренных поверхностей внутри помещений
- Все требования Q1 – Q3 к плитам SLP

Свойства:

- Капиллярно-активный и паропроницаемый продукт
- Невосприимчивость к влаге
- Высокая гладкость и адгезия
- Ранний набор прочности
- Зерно $\leq 0,5$ мм
- Нанесение в один слой толщиной до 2 мм
- Может наноситься на плиты из силиката кальция без предварительного грунтования
- Класс горючести A1
- Прочность на сжатие: CS II

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. $1,5 \text{ кг/м}^2$ при толщине слоя 1 мм В среднем до 3 кг/м^2		Количество	40
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
	altweiß	2996	•

САНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ

Финишная отделка

Schimmel-Sanierspachtel fein

Минеральная шпатлевка для выравнивания поверхности и финишная штукатурка с высокой способностью к накоплению и возврату влаги



Сфера применения:

- Заглаживание продуктов Schimmel-Sanierputz и Schimmel-Sanierplatten SLP
- Формирование финишных, готовых к окраске оштукатуренных поверхностей внутри помещений
- Все требования Q1 – Q3 к плитам SLP

Свойства:

- Капиллярно-активный и паропроницаемый продукт
- Невосприимчивость к влаге
- Высокая гладкость и адгезия
- Ранний набор прочности
- Зерно ≤ 0,1 мм
- Нанесение в один слой толщиной до 2 мм
- Может наноситься на плиты из силиката кальция без предварительного грунтования
- Класс горючести A1
- Прочность на сжатие: CS II

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 2,0 кг/м ² при толщине слоя 1 мм		Количество	30
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
	altweiß	2997	•

Покрывтия с микрочастицами серебра против поражения плесенью

Schimmel-Protect

Высококачественная краска с низкой эмиссией вредных веществ для стен внутри помещений, содержит микрочастицы серебра для защиты от поражения грибом



Сфера применения:

- Помещения, подверженные или пострадавшие от поражения плесневыми грибами (жилые и общественные помещения, в т.ч. школы, детские сады и др.)
- Финишное покрытие на старых и новых штукатурках, обоях, гипсокартонных плитах, бетоне, силикатном кирпиче и открытых кладках
- Помещения, используемые людьми с высокой чувствительностью (дети, аллергики)

Свойства:

- Паропроницаемость
- Устойчивость к износу и истиранию (класс влажного истирания 2 по DIN EN 13300)
- Высокая укрывистость (класс 2 по DIN EN 13300)
- Степень блеска: матовый
- Высокая адгезия
- Не содержит растворителей и пластификаторов

Применяется в системе:

- Hydro-Tiefengrund

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 0,15 л/м ²		Количество	48 24
		Упаковка	5 л 15 л
		Артикул	Ведро пластиковое
	weiß	2984	• •
	Спец. цвет	2986	• •

*Изготовление только по запросу по картам RAL, NCS и пр.



СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Программное обеспечение

iQ-Lator

Программное обеспечение:
Стационарный метод оценки
гидротермических характери-
стик многослойных одномер-
ных ограждающих конструкций
по DIN 4108



Сфера применения:

- Алгоритм расчета с учетом движения влаги (в противоположность к методу Глазера)

Свойства:

- Надежный и проверенный метод оценки распространения внутреннего конденсата
- Позволяет давать оценку и вести соответствующую документацию по температурному режиму, давлению пара и содержанию влаги
- Позволяет проводить сравнительный анализ по вопросам гидро и теплотехники

Доступность к поставке		Н
Количество		
Упаковка	CD	
Артикул		
025201	•	

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Системы внутренней теплоизоляции

iQ-Fix

Высококачественный клеящий раствор для приклеивания плит iQ-Therm



Сфера применения:

- Приклеивание теплоизоляционных плит iQ-Therm
- Любые минеральные, пригодные для оштукатуривания поверхности, кроме гипсовых оснований

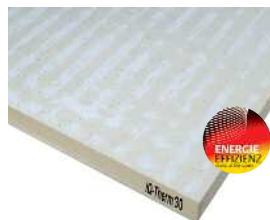
Свойства:

- Продукт готов к применению
- Гидравлическое твердение
- Не содержит минеральных волокон
- Длительное время жизнеспособности
- Высокая устойчивость к сползанию и адгезия
- Паропроницаемость и капиллярная проводимость оптимизированы под применение в системе iQ-Therm

Расход	Емкость	A
Сплошное приклеивание 3,5 – 4,0 кг/м ²	Количество 36	
Нанесение зубчатой кельмой 7,0 – 8,0 кг/м ²	Упаковка 25 кг	
	Артикул Мешок	
	0225 •	

iQ-Therm 30/50/80

Капиллярно-активные плиты из твердого пенополиуретана для внутренней теплоизоляции с высокой теплоизолирующей способностью и паропроницаемостью



Сфера применения:

- Внутренняя теплоизоляция зданий
- Сокращение расходов на отопление
- Улучшение климата в помещении
- Энергетическое санирование зданий и сооружений

Свойства:

- Паропроницаемость
- Капиллярная активность
- Низкая теплопроводность, лямбда 0,031 W/(m·K)
- Имеют небольшую толщину

Расход	Доступность к поставке			A
Ок. 1,4 плиты/м ²	Количество	8	8	8
	Упаковка	14 плит	8 плит	5 плит
	Артикул	ПЭТ упаковка		
	0241 iQ-Therm 30	•	–	–
	0242 iQ-Therm 50	–	•	–
	0243 iQ-Therm 80	–	–	•

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Системы внутренней теплоизоляции

iQ-Therm K50

Клиновидные изоляционные плиты для устройства стыков (стена-/перекрытие) в системе iQ-Therm



Сфера применения:

- Устройство теплоизоляции примыкающих к наружной стене строительных элементов (перекрытия и внутренние стены, выведение на толщину 1 см
- Компенсация эффекта мостиков холода в местах стыка стена-потолок
- Оптическое выравнивание стыковых кромок

Свойства:

- Низкая теплопроводность, λ 0,028 W/(m·K)

Расход	Доступность к поставке		A
Ок. 1,4 плиты/м ² Размеры (длина х ширина): Ок. 1200 мм х ок. 600 мм, толщина ок. 50/10 мм	Количество	20	
	Упаковка	8 плит = 5,76 м ²	
	Артикул	ПЭТ упаковка	
	024601	•	

iQ-Therm L15

Плиты для теплоизоляции откосов, сводов и проблемных узких участков в системе iQ-Therm



Сфера применения:

- Теплоизоляция неудобных узких участков, например, оконных и дверных откосов
- Участки стыков теплоизоляции iQ-Therm с полом

Свойства:

- Низкая теплопроводность, λ 0,028 W/(m·K)

Расход	Доступность к поставке		A
Ок. 2,8 плиты/м ² Размеры (длина х ширина): Ок. 1200 мм х ок. 300 мм, толщина ок. 15 мм	Количество	64	
	Упаковка	10 плит = 3,60 м ²	
	Артикул	ПЭТ упаковка	
	023901	•	

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Системы внутренней теплоизоляции

iQ-Top

Штукатурка с высокой способностью к поглощению / отдаче воздушной влаги, к диффузии, капиллярно-активная и тепло-изолирующая, регулирует микроклимат в помещении



Сфера применения:

- Армирующая и накрывная штукатурка в системе iQ-Therm
- Создание благоприятного микроклимата в жилом помещении

Применяется в системе:

- iQ-Tex 6,5/100

Свойства:

- Регулирует влажность воздуха в помещении
- Паропроницаемость
- Высокая капиллярная активность
- Высокая влагоаккумулирующая способность
- Нанесение толщиной от 10 до 15 мм
- Теплоизолирующие свойства, лямбда 0,111 W/(m·K)
- Прочность на сжатие: CS I
- Класс огнеопасности A1

Расход	Емкость	A
Ок. 6,0 кг/м ² на 10 мм толщины слоя	Количество	35
	Упаковка	20 кг
	Артикул	Мешок
	0228	•

iQ-Top SP

Шпатлевка (тонкослойная штукатурка) со свойствами регуляции климата внутри помещений, имеет высокую паропроницаемость



Сфера применения:

- Шпатлевание и армирование в системе iQ-Therm-System
- Тонкослойная штукатурка в качестве альтернативы iQ-Top

Применяется в системе:

- Armierungsgewebe 5/100

Свойства:

- Регулирует влажность воздуха в помещении
- Паропроницаемость
- Высокая капиллярная активность
- Прочность ок. 2,0 Н/мм²
- Класс горючести A1
- Общая толщина ок. 5 мм

Расход	Емкость	A
Ок. 0,9 кг/м ² /мм толщины слоя	Количество	35
	Упаковка	20 кг
	Артикул	Мешок
	0240	•

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Системы внутренней теплоизоляции

iQ-Top LM

Глиняная штукатурка с добавлением битого клинкерного и кирпичного щебня



Сфера применения:

- Шпатлевание и армирование в системе iQ-Therm-System
- Накрывная штукатурка для экологически и биологически чувствительных участков
- Восстановительные работы на памятниках архитектуры
- Фахверковые здания

Свойства:

- Регулирует влажность воздуха в помещении
- Паропроницаемость
- Высокая капиллярная активность
- Нанесение толщиной от 10 до 40 мм

Расход	Емкость		А
Толщина нанесения: 2,5 мм = 4,0 кг/м ² 5 мм = 8,0 кг/м ² 10 мм = 15,0 кг/м ² 20 мм = 30,0 кг/м ²	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	0229	•	

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Системы внутренней теплоизоляции

Armierungsgewebe 5/100

Армирующее полотно из стекловолокна с полимерным покрытием



Сфера применения:

- Компенсация сдвигов основания
- Повышение прочности на растяжение при изгибе продукта Uniplan 0/50 при нанесении на деревянные настилы и другие проблемные основания
- Заделка трещин
- Применение в сочетании с теплоизоляционными системами

Свойства:

- Длительная эластичность
- Устойчивость к разложению
- Размер ячеек 5 x 5 мм
- Ширина рулона 1,0 м

Применяется в системе:

- Multikleber
- Verbundmörtel
- Uniplan
- iQ-TOP SP / SLS

Расход	Емкость		С
Ок. 1,1 м ² /м ²	Количество	30	
	Упаковка	50 м	
	Артикул	Рулон	
	388001	•	

iQ-Tex 6,5 / 100

Армирующее полотно из стекловолокна



Сфера применения:

- Компенсация сдвигов основания
- Армирование покрытия при устройстве внутренней теплоизоляции

Свойства:

- Размер ячейки 7,0 x 7,0 мм
- Размер 30 x 40 см
- V-образный вырез (угол 90°)

Расход	Емкость		С
Ок. 1,1 м ² /м ²	Количество	30	
	Упаковка	50 м	
	Артикул	Рулон	
	023601	•	

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Системы внутренней теплоизоляции

Gewebewinkel 8 mm Gewebewinkel 3 mm

Угловой профиль из ПВХ и тканевой основы



Сфера применения:

- Равномерное оформление углов
- Быстрое армирование внутренних и внешних областей примыкания
- Применение в системе iQ-Therm-System в комбинации с iQ-Top, а также с другими шпатлевками и штукатурками

Свойства:

- Длина 200 см
- Устойчивость к щелочным основаниям (бетон)

Расход	Доступность к поставке		С
По необходимости	Количество		
	Упаковка	25 шт	
	Артикул	Коробка	
	427501	8 мм	•
	427901	3 мм	•

iQ-Fill

Минеральная шпатлевка для выравнивания поверхностей и тонкая штукатурка под затирку войлоком, с высокой капиллярной проводимостью, для внутренних работ – для заглаживания штукатурки iQ-Top



Сфера применения:

- Формирование гладких оштукатуренных поверхностей под окраску внутри помещений
- Все требования Q1 – Q3 к продукту iQ-Top

Свойства:

- Невосприимчивость к влаге
- Паропроницаемость
- Высокая капиллярная активность
- Зерно $\leq 0,5$ мм
- Ранний набор прочности
- Высокая адгезия к основанию
- Прочность на сжатие: CS II
- Класс горючести A1

Расход	Емкость		А
Ок. 1,5 кг на мм толщины слоя В среднем до 3,0 кг/м ²	Количество	42	
	Упаковка	15 кг	
	Артикул	Мешок	
	0225	•	

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Системы внутренней теплоизоляции

iQ-Fill Q4

Тонкозернистая минеральная шпатлевка с высокой капиллярной проводимостью



Сфера применения:

- Заглаживание по продукту iQ-Fill или iQ-Top SP в системе iQ-Therm-System
- Для шпатлевания, согласно стандарта качества Q2-Q4 для работы внутри помещений

Свойства:

- Цвет Altweiß
- Вытягивается «в ноль»
- Хорошо шлифуется
- Высокая адгезия

Расход	Цвет	Емкость	A
Ок. 2,0 кг на 2 мм толщины слоя		Количество	35
		Упаковка	15 кг
		Артикул	Мешок
	altweiß	0233	•

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Окрасочные материалы для внутренней теплоизоляции

iQ-Paint

Высококачественная минеральная краска с низкой эмиссией вредных веществ для внутренних работ в системе iQ-Therm, не содержит растворителей и пластификаторов



Сфера применения:

- Тонкослойное кроющее покрытие в системе iQ-Therm
- Окраска поверхностей, санированных в системе iQ-Therm, минеральных штукатурок групп P I, P III, гипсокартонных плит, обоев (структурно-волокнутих) и старых прочных матовых дисперсионных покрытий

Свойства:

- Капиллярная активность
- Высокая водо- и паропроницаемость
- Препятствует распространению плесени благодаря высокощелочной среде
- Не содержит биоцидов
- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Прекрасная укрывистость и экономичность

Расход	Цвет	Емкость		A
Ок. 150 – 200 мл/м ² на один рабочий проход в зависимости от состояния основания		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	0235	•	•
	Спец. цвет	0234	•	•

*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.

iQ-Paint ST

Высококачественная грубо-структурированная минеральная краска с низкой эмиссией вредных веществ для внутренних работ в системе iQ-Therm, не содержит растворителей и пластификаторов



Сфера применения:

- Грубоструктурированное кроющее покрытие в системе iQ-Therm
- Окраска поверхностей, санированных в системе iQ-Therm, минеральных штукатурок групп P I, P III, гипсокартонных плит, обоев (структурно-волокнутих) и старых прочных матовых дисперсионных покрытий

Свойства:

- Грубая структура поверхности
- Макс. размер зерна 0,4 мм
- Капиллярная активность
- Не содержит биоцидов
- Высокая водо- и паропроницаемость
- Препятствует распространению плесени благодаря высокощелочной среде
- Не содержит биоцидов
- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Прекрасная укрывистость, класс II

Расход	Цвет	Емкость		A
Ок. 300 – 400 мл/м ² на один рабочий проход в зависимости от состояния основания		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	0235	•	•

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Окрасочные материалы для внутренней теплоизоляции

iQ-Paint IR

Теплоотражающая краска с низкой эмиссией вредных веществ для внутренних работ, не содержит растворителей и пластификаторов



Сфера применения:

- Покрытие в системе iQ-Therm
- Любые минеральные основания, обладающие несущей способностью
- Старые прочные дисперсионные покрытия

Свойства:

- Отражение теплового излучения
- Улучшение температурной среды и повышение комфорта в помещении
- Очень высокая укрывистость
- Простота нанесения
- Не содержит растворителей
- Высокая водо- и паропроницаемость

Применяется в системе:

- iQ-Therm-System

Расход	Цвет	Емкость			А
Ок. 120 мл/м ² на один рабочий проход в зависимости от состояния основания		Количество	48	24	
		Упаковка	5 л	15 л	
		Артикул	Ведро пластиковое		
	altweiß	0247	•	•	
	Спец. цвет	0248	•	•	
*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.					

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Комплекующие для систем внутренней теплоизоляции

Kompriband 15/5-10

Предварительно сжатая саморасширяющаяся уплотнительная лента из вспененного полиуретана, упакованная в полипропиленовую пленку



Сфера применения:

- Стыковые швы между плитами iQ-Therm и другими строительными элементами (перекрытия, стены, окна и пр.)

Свойства:

- Активизация точно по времени путем удаления упаковочной пленки
- Воздухонепроницаемый продукт, отвечает требованиям DIN 4107-7

Расход	Доступность к поставке			С
По необходимости	Количество	100	36	
	Упаковка	10 м	200 м	
	Артикул	Коробка		
	427201	•	–	
	426801	–	•	

Trennwandstreifen

Лента из закрытоячеистого вспененного полиуретана для термо-, гидро- и акустической изоляции стыков стена-пол



Сфера применения:

- Изоляционные швы между плитами iQ-Therm и смежными строительными элементами, в частности, стыки стена-пол
- Термическая, гигроскопическая и акустическая изоляция
- Защита влаговосприимчивых строительных элементов/материалов
- Препятствие проникновению влаги в участки стыка с плитами iQ-Therm

Свойства:

- Толщина 3 мм
- Ширина 75 мм
- Длина рулона 30 м

Расход	Доступность к поставке		С
По необходимости	Количество	300	
	Упаковка	30 м / рулон	
	Артикул	12 рулонов в коробке	
	425801	•	

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Комплектующие для систем внутренней теплоизоляции и аттизации

Allzweckdübel 50

Дюбель из полиамида для крепления в системе изоляционных материалов с применением шурупов для древесины $\varnothing 8 - 10$ мм



Сфера применения:

- Дюбель с геометрическим замыканием для средних нагрузок в системе iQ-Therm
- Оштукатуренные и неоштукатуренные поверхности изоляционных плит в системе iQ-Therm

Свойства:

- Быстрый, экономичный монтаж с использованием традиционных инструментов
- Максимально допустимая нагрузка ок. 15 кг

Расход	Доступность к поставке		С
По необходимости	Количество		
	Упаковка	30 шт	
	Артикул	Коробка	
	428401	•	

Montagezylinder, D=125 мм, L=540 мм

Цилиндр из твердого пенополиуретана для высоких нагрузок в системе iQ-Therm, не содержит фторо-углеводородов, поддается обработке резанием



Сфера применения:

- Эластичный и точный монтаж, например, подвесной кухонной мебели, лестничных поручней и пр., отсутствие «мостиков холода»
- Компенсаторная подложка при монтаже тяжелых элементов
- Крепление легких элементов непосредственно к цилиндру

Свойства:

- Лямбда 0,04 W/(m·K)
- Высокая прочность на сжатие
- Точное исполнение при минимальных временных затратах
- Возможность дополнительного монтажа
- Максимально допустимая нагрузка ок. 50 кг

Применяется в системе:

- iQ-Therm-System

Расход	Доступность к поставке		С
По необходимости	Количество		150
	Упаковка	1 шт	
	Артикул	Коробка	
	425701	•	

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Комплектующие для систем внутренней теплоизоляции

Fräswerkzeug für Montagezylinder D=125 мм

Набор инструментов для установки монтажных цилиндров



Сфера применения:

- Точная простая и быстрая установка монтажных цилиндров (крепление элементов с большой нагрузкой) в системе iQ-Therm

Свойства:

- 1 захват длинный (для фрезерования на глубину до 200 мм)
- 1 стопорное кольцо со штифтовым замком
- 1 направляющий стакан
- 1 фрезерный диск D = 125 мм

Применяется в системе:

- iQ-Therm-System

Расход	Доступность к поставке		С
По необходимости	Количество	500	
	Упаковка	Набор 1 шт	
	Артикул	Коробка	
	425501	•	

Coll Express PU

Бесцветный 1-компонентный полиуретановый клей для склеивания с устойчивостью к сдвигу



Сфера применения:

- Крепление и установка монтажных цилиндров, панелей, планок
- Универсальное применение на пластике, древесине, металлах, керамике и стекле

Свойства:

- Высокая прочность склеивания
- Водостойкость по DIN EN 204 D4
- Склеивание без образования следов
- Не содержит растворителей
- Пастообразная консистенция, подходит для нанесения слоев большой толщины

Применяется в системе:

- Dichtstoffpistole
- Schaumreiniger

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 5 – 15 г/м ² (полосное нанесение)		Количество	1515
Ок. 50 г/м ² (точечное нанесение)		Упаковка	15x310 мл
		Артикул	Картуш
	farblos	157101	•



ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Очистители

Combi WR

Комбинация слабых кислот для удаления известкового налета и следов раствора



Сфера применения:

- Минеральные основания
- Керамическая плитка и облицовка в душевых и бассейнах

Свойства:

- Не содержит тензидов (ПАВ)
- Продукт готов к применению
- Безопасность для окружающей среды

Расход	Емкость			А
Ок. 0,3 – 0,5 л/м ² в зависимости от вида загрязнения	Количество	84	84	
	Упаковка	5 кг	30 кг	
	Артикул	Канистра пластиковая		
	0675	•	•	

Klinkerreiniger AC

Кислотный очиститель для удаления известкового и цементного налета и следов раствора



Сфера применения:

- Открытая лицевая кладка из клинкера и кирпича
- Удаление остатков раствора, известкового и цементного налета
- Удаление известковой накипи

Свойства:

- Высокоэкономичный порошковый концентрат

Расход	Емкость				А
Применение в пропорции 1:10 с водой Ок. 0,05 – 0,1 кг/м ² в зависимости от вида загрязнения	Количество	20	90	44	
	Упаковка	12 x 1 кг	5 кг	10 кг	
	Артикул	Канистра пластиковая			
	0672	•	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Очистители

Schmutzlöser

Высокоэффективный раствор ПАВ для удаления загрязнений, грязевых отложений, масел, жиров



Сфера применения:

- Минеральные основания (штукатурка, кладка, бетон, природный камень), поверхности фасадов и полов
- Подходит для пенной мойки

Свойства:

- Высокоэкономичный концентрат
- Высокая моющая активность
- Малое образование пены
- Возможность нанесения вручную и машинным методом
- Способность к биологическому разложению

Расход	Емкость		А
Применение в пропорции от 1:10 до 1:20 с водой От 10 до 50 г/м ² в зависимости от вида и степени загрязнения	Количество	90	
	Упаковка	5 кг	
	Артикул	Канистра	
	0671	•	

Fassadenreiniger-Paste

Чистящая паста для удаления загрязнений на фасадах зданий



Сфера применения:

- Минеральные строительные материалы, в частности кирпич и природный камень (за исключением открытых кладок из известняка и глазурованных поверхностей)
- Удаление сильных загрязнений (сажа, пыль, промышленные загрязнения и пр.)

Свойства:

- Устойчивость на вертикальных поверхностях
- Пастообразная консистенция снижает потери при нанесении
- Простота нанесения

Расход	Емкость				А
Не менее 0,1 кг/м ² в зависимости от вида и степени загрязнения	Количество	24	60	16	
	Упаковка	12 x 1 кг	5 кг	30 кг	
	Артикул	Ведро пластиковое			
	0666	•	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Очистители

AGE

Продукт для удаления лакокрасочных покрытий и граффити, не содержит щелочей



Сфера применения:

- Удаление дисперсионных, акрилатных красок, синтетических полимерных, нитроцеллюлозных и спиртовых лаков, матирующих средств, полиролей, граффити
- Деревянные поверхности, металлические и минеральные основания

Свойства:

- Пастообразная консистенция
- Способность к биологическому разложению
- Водоземлюлируемый продукт
- Длительная жизнеспособность
- Не содержит Н-метил-пирролидона и щелочей

Расход	Емкость			А
Ок. 0,3 – 0,5 л/м ² в зависимости от толщины слоя, возраста и типа покрытия	Количество	24	60	16
	Упаковка	12 x 0,75 кг	5 кг	25 кг
	Артикул	Банка		Ведро
	1368	•	•	•

Grünbelag-Entferner*

Специальное чистящее средство для удаления нежелательного зеленого налета на террасах, каменных полах и кладках



Сфера применения:

- Минеральные поверхности (природный камень, кирпич, клинкер и черепица)
- Деревянные поверхности (террасы, ограды, фасады)

Свойства:

- Не содержит активного хлора
- Экологически чистый продукт
- Может применяться в чистом виде, а также разводиться водой
- Время реакции ок. 24 ч
- Не требует последующего смывания

Расход	Емкость		А
Применение в чистом виде или в пропорции 1:5 с водой, ок. 0,2 л/м ²	Количество	48	
	Упаковка	6 x 1 л	4 x 2,5 л
	Артикул	Флакон	Канистра
	0676	•	•

*Указание: с осторожностью применять биоциды. Перед применением внимательно ознакомиться с маркировкой и информацией по продукту!

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Предварительная обработка основания / грунтовок

BFA*

Комбинированный продукт с бактерицидным, фунгицидным и альгицидным действием для очистки и грунтования строительных материалов, пострадавших или могущих пострадать от биологического фактора



Сфера применения:

- Удаление биологических загрязнений с природного камня, силикатного кирпича, штукатурок, кирпича, клинкера, бетона, бетона с обнаженным наполнителем, фиброцемента, систем комплексной теплоизоляции, а также санирование оснований под окраску
- Применение в качестве пропитки для профилактической защиты от повторного появления зеленого налета на основаниях под окраску или гидрофобизирующую пропитку

Свойства:

- Высокая длительная эффективность
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Не содержит тензидов (ПАВ)
- Не содержит тяжелых металлов

Применяется в системе:

- Гидрофобизирующие пропитки Funcosil

Расход	Емкость			А
Не менее 0,2 л/м ² в зависимости от вида и степени загрязнения	Количество	84	24	
	Упаковка	5 л	30 л	
	Артикул	Канистра пластиковая		
	0673	•	•	
*Указание: с осторожностью применять биоциды. Перед применением внимательно ознакомиться с маркировкой и информацией по продукту!				

Grundierung SV

Грунтовка глубокого действия с гидрофобизирующим и укрепляющим эффектом



Сфера применения:

- Грунтование осыпающихся минеральных строительных материалов и выветренных фиброцементных плит
- Грунтование под нанесение продуктов Siliconharzfarbe LA, Siliconharz Füllfarbe LA, Betonacryl и других системных покрытий на основе синтетических смол

Свойства:

- Укрепляющее действие
- Выравнивание впитывающей способности
- Устойчивость на щелочных основаниях
- Высокая проникающая способность
- Содержит растворители

Расход	Емкость			В
Ок. 0,2 л/м ² в зависимости от состояния основания	Количество	84	24	
	Упаковка	5 л	30 л	
	Артикул	Канистра жестяная		
	6438	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Предварительная обработка основания / грунтовки

Hydro-Tiefengrund

Водная грунтовка глубокого действия с гидрофобизирующим и укрепляющим эффектом



Сфера применения:

- Грунтование осыпающихся минеральных оснований (группы Р II и Р III)
- Грунтование под нанесение продуктов Siliconharzfarbe LA, Siliconharz Füllfarbe LA, Betonacryl и других системных покрытий на основе синтетических смол
- Грунтование под нанесение продуктов Superdeck 2WS и Innenmatt LF внутри помещений

Свойства:

- Укрепляющее действие
- Выравнивание впитывающей способности
- Слабовыраженный запах в момент нанесения
- Безопасность для окружающей среды
- Продукт на водной основе

Расход	Емкость		В
Ок. 100 – 250 мл/м ² в зависимости от основания	Количество	90	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0725	•	•

Tiefengrund

Грунтовка с укрепляющим эффектом



Сфера применения:

- Рыхлые и осыпающиеся штукатурки, а также старые покрытия известковыми и минеральными красками, мелящиеся покрытия
- ГБетон, фиброцементные плиты, лицевой кирпич, минеральные штукатурки (группы растворов РII и РIII по DIN 18550), штукатурки для внутренних работ, легкий бетон, гипсовые штукатурки, гипсовые строительные плиты, твердолокнстые и прессованные плиты
- Для наружных и внутренних работ

Свойства:

- Укрепляющее действие
- Содержит растворители
- Устойчивость на щелочных основаниях
- Безопасность для окружающей среды
- Высокая проникающая способность

Применяется в системе:

- Все лакокрасочные системы

Расход	Емкость		В
Ок. 100 – 200 мл/м ²	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	2909	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Предварительная обработка основания / грунтовки

Imprägniergrund

Грунтовка с гидрофобизирующим эффектом



Сфера применения:

- Грунтование минеральных строительных материалов под нанесение продуктов Siliconharzfarbe LA, Betonacryl и других системных покрытий на основе синтетических смол

Свойства:

- Выравнивание впитывающей способности
- Устойчивость к УФ-излучению
- Устойчивость на щелочных основаниях
- Содержит растворители
- Высокая проникающая способность

Расход	Емкость		В
Ок. 200 – 400 мл/м ² в зависимости от основания	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0642	•	•

Silicattfestiger

Минеральная грунтовка с сильным укрепляющим действием



Сфера применения:

- Осыпающиеся и рыхлые минеральные основания
- Укрепление структуры ослабленных старых кладок методом инъектирования

Свойства:

- Укрепляющее действие
- Не обладает гидрофобизирующим эффектом
- Паропроницаемость
- Бесцветный продукт

Расход	Емкость		А
Укрепление поверхности: Ок. 0,5 – 1,0 кг/м ² Запрессовка: Ок. 30 – 50 кг на м ³ кладки Быстрое отверждение: Ок. 0,2 – 0,4 кг на кг цемента	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра пластиковая	
	1072	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Предварительная обработка основания / грунтовки

Quarzgrund

Адгезионный мост и покрытие для минеральных оснований с малой впитывающей способностью



Сфера применения:

- Минеральные основания с низкой впитывающей способностью (монолитный бетон, массивные бетонные перекрытия, бетонные блоки, изготовленные с использованием стальной опалубки)
- Адгезионный мост между «неподходящим» для оштукатуривания основанием и наносимой штукатуркой
- Для внутренних и наружных работ, обработки новых и старых зданий

Свойства:

- Усиливает шероховатость / сцепляемость
- Высокая адгезия
- С белым пигментом
- С крупнозернистым наполнителем
- Устойчивость на щелочных основаниях

Расход	Емкость			В
Ок. 0,25 л/м ²	Количество	48	24	
	Упаковка	5 л	15 л	
	Артикул	Ведро пластиковое		
	2810	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Шпатлевочные и клеевые растворы

Verbundmörtel

Универсальная клеевая и армирующая шпатлевка



Сфера применения:

- Восстановление растрескавшихся штукатурных покрытий и устройство фасадных теплоизоляционных систем
- Укладка армирующего полотна на растрескавшихся участках оштукатуренных фасадов
- Ремонт дефектов
- Приклеивание теплоизоляционных плит внутри помещений и снаружи в области цоколя (над уровнем грунта)

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства
- Высокая паропроницаемость
- Высокая адгезия
- Распределяет внутреннее напряжение
- Возможность машинного нанесения
- Макс. зерно 0,5 мм
- Цвет «старый белый» Altweiß

Применяется в системе:

- Armierungsgewebe 5/100
- Verbundmörtel S

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 1,2 кг/м ² на мм толщины слоя	altweiß	Количество	30
		Упаковка	25 кг
		Артикул	Мешок
		0517	•

Verbundmörtel S

Быстросхватывающийся клеевой и ремонтный раствор под затирку войлоком



Сфера применения:

- Восстановление растрескавшихся штукатурных покрытий и устройство фасадных теплоизоляционных систем
- Выравнивание неровностей на очищенных и обладающих несущей способностью поверхностях старых штукатурок
- Ремонт дефектов
- Приклеивание теплоизоляционных плит внутри помещений и снаружи в области цоколя (над уровнем грунта)
- Ремонт участков с отслаивающейся штукатуркой и больших углублений перед армирующим шпатлеванием или структуризацией поверхности

Свойства:

- Быстрое схватывание
- Водоотталкивающие свойства
- Высокая паропроницаемость
- Высокая адгезия
- Распределяет внутреннее напряжение
- Затирается войлочной теркой
- Возможность машинного нанесения
- Макс. зерно 0,5 мм
- Цвет «старый белый» Altweiß

Применяется в системе:

- Все лакокрасочные системы

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 1,2 кг/м ² на мм толщины слоя	altweiß	Количество	30
		Упаковка	25 кг
		Артикул	Мешок
		0519	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Шпатлевочные и клеевые растворы

Multispachtel

Универсальная шпатлевка для заполнения и выравнивания



Сфера применения:

- Минеральные основания: оштукатуренные поверхности, кладка, профильные строительные блоки, облегченные блоки
- Обработка фасадов под нанесение водоотталкивающих покрытий
- Поверхности стен и потолков
- Поверхности полов до укладки финишных покрытий, рассчитанных на небольшие нагрузки
- Стандартный, легкий и пористый бетон
- Стяжки и полы с подогревом
- Плиты для отделки интерьеров
- При большой толщине слоя через 3 часа возможна укладка плитки, через 1 день окраска, оклейка обоями или нанесение синтетических штукатурок

Свойства:

- Быстрое гидравлическое твердение
- Прекрасная адгезия
- Возможность выведения «в ноль»
- Отверждение без образования трещин при любой толщине слоя
- Простота применения и экономичность
- Затирается войлоком
- Высокая прочность на растяжение
- Прочность на сжатие:– через 5 ч: ок. 3 Н/мм²– через 28 дней: ок. 15 Н/мм²

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 1,0 кг/м ² на мм толщины слоя		Количество	45	40
		Упаковка	5 кг	20 кг
		Артикул	Ведро	Мешок
	weiß	2809	•	•
	grau	2808	•	•
	Спец. цвет	2306	–	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Теплоизоляционные штукатурки

Wärme-Dämmputz

Легкая штукатурка с полистироловым наполнителем



Сфера применения:

- Восстановление старых и строительство новых зданий
- Обработка минеральных, предназначенных для оштукатуривания стеновых строительных материалов и оснований (например, кладки из материалов с вяжущими гидравлического твердения)
- Бетон, пористый бетон

Свойства:

- Теплоизолирующие свойства, λ 0,07 В/(м·К)
- Водоотталкивающие свойства: $w < 1,0 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Нанесение в один слой толщиной от 20 до 50 мм, в два слоя до 80 мм
- Паропроницаемость, μ ~5
- Зерно $\leq 2,0 \text{ мм}$

Применяется в системе:

- Dekorputz L

Расход	Цвет	Емкость	С
Ок. 11 л/м ² при толщине слоя 10 мм		Количество	32
		Упаковка	75 л
		Артикул	Мешок 0509
			•

Минеральные штукатурки

Dekorputz L

Минеральная декоративная штукатурка



Сфера применения:

- Применение в качестве верхнего штукатурного слоя и декоративной отделки в системе легких теплоизоляционных штукатурок
- Основания с низкой прочностью (исторические здания, пористый бетон, пустотелый кирпич) гидравлического твердения)
- Формирование однослойных штукатурных слоев, имитирующих монастырскую штукатурку или наброс кельмой

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства: $w < 0,5 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Паропроницаемость $\mu < 12$
- Ранний набор прочности
- Нанесение в один слой толщиной до 15 мм
- Возможность нанесения вручную и машинным методом

Применяется в системе:

- Wärme Dämmputz
- Sanierputz-Systeme

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 6,0 кг/м ² при толщине слоя 10 мм		Количество	30
		Упаковка	16 кг
		Артикул	Мешок 0515
Ок. 2,5 кг/м ² в качестве декоративной штукатурки	weiß		•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Минеральные штукатурки

Feinputz

Минеральная шпатлевка, выравнивающая штукатурка и армирующий раствор для финишной отделки поверхности



Сфера применения:

- Формирование ровных закрытых поверхностей под окраску или поклейку обоев
- Заделка трещин
- Для наружных и внутренних работ
- Основания, обработанные штукатурными растворами групп Р II и Р III

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства: $w < 0,5 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Высокая паропроницаемость $s_d < 0,5 \text{ м}$
- Пластичная консистенция, легко наносится и затирается войлоком
- Нанесение в один слой толщиной 2 – 5 мм
- Зерно $\leq 0,5 \text{ мм}$
- Прочность на сжатие: CS II

Применяется в системе:

- Sanierputz-Systeme

Расход	Цвет	Емкость		А
Ок. 1,3 кг/м ² на мм толщины слоя; в среднем ок. 3,5 кг/м ²		Количество	36	
		Упаковка	25 кг	
		Артикул	Мешок	
	altweiß	0408	•	
	Спец. цвет	0524	•	

Армирующее полотно

Armierungsgewebe 5/100

Армирующее полотно из стекловолокна с полимерным покрытием



Сфера применения:

- Компенсация сдвигов основания
- Повышение прочности на растяжение при изгибе продукта Uniplan 0/50 при нанесении на деревянные настилы и другие проблемные основания
- Заделка трещин
- Применение в сочетании с теплоизоляционными системами

Свойства:

- Длительная эластичность
- Устойчивость к разложению
- Размер ячеек 5 x 5 мм
- Ширина рулона 1,0 м

Применяется в системе:

- Multikleber
- Verbundmörtel
- Uniplan
- iQ-TOP SP / SLS

Расход	Емкость		С
Ок. 1,1 м ² /м ²	Количество	30	
	Упаковка	50 м	
	Артикул	Рулон	
	388001	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Системы окрашивания на основе силиконовой смолы

Siliconharz Füllfarbe LA

Краска на основе силиконовой смолы с кварцевым наполнителем со свойствами перекрытия трещин



Сфера применения:

- Грунтовочные и финишные покрытия для минеральных строительных материалов
- Грунтование обладающих несущей способностью силикатных, силиконовых и матовых дисперсионных покрытий
- Заполняющее промежуточное покрытие для выравнивания различной степени шероховатости на штукатурных поверхностях

Свойства:

- Усиленное волокнами
- Водоотталкивающие свойства $w < 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Превосходная проницаемость для водяного пара и двуокиси углерода $s_d \leq 0,05 \text{ м}$
- Степень блеска: матовый, с минеральным характером
- Структура поверхности: шероховатая

Применяется в системе:

- Grundierung SV
- Imprägniergrund

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 0,2 – 0,5 кг/м ² в зависимости от основания		Количество	24
		Упаковка	20 л
		Артикул	Ведро
	weiß	0560	•
	Спец. цвет	0561	•
*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.			

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Системы окрашивания на основе силиконовой смолы

Siliconharzfarbe LA

Эмульсионная краска на основе силиконовой смолы с образованием защитной пленки против биопоражений (грибы, водоросли)



Сфера применения:

- Минеральные строительные материалы (кирпич, природный камень и др.)
- Штукатурки групп PI, PII, PIII по DIN 18550
- Обновление любых обладающих несущей способностью силикатных, силиконовых и матовых, выветренных дисперсионных покрытий и синтетических штукатурок, а также функциональных теплоизоляционных систем

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Превосходная проницаемость для водяного пара и двуокиси углерода $s_d \leq 0,05 \text{ м}$
- Не препятствует реакции карбонатизации
- Низкое внутреннее напряжение
- Степень блеска: матовый, с минеральным характером

Применяется в системе:

- Grundierung SV
- Imprägniergrund

Расход	Цвет	Емкость	А	
Кроющие покрытия на гладких основаниях: ок. 300 – 400 мл/м ² Шероховатые основания: ок. 400 – 500 мл/м ²		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	6400	•	•
	farblos	6410	•	•
	Цвет по карте Remmers	6430	•	•
	Спец. цвет	6429	•	•
*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.				

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Системы окрашивания на основе силиконовой смолы

Siliconfarbe SF

Краска для фасадов, усиленная силиконовой смолой с образованием защитной пленки против биопоражений (грибы, водоросли)



Сфера применения:

- Защитные покрытия для минеральных строительных материалов
- Обновление любых обладающих несущей способностью силикатных, силиконовых и матовых, выветренных дисперсионных покрытий и синтетических штукатурок, а также функциональных теплоизоляционных систем

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Превосходная проницаемость для водяного пара и двуокиси углерода $s_d \leq 0,14 \text{ м}$
- Водорастворимый продукт
- Микропористая структура с минеральным характером
- Низкое внутреннее напряжение

Применяется в системе:

- Grundierung SV
- Imprägniergrund

Расход	Цвет	Емкость			А
Ок. 350 – 500 мл/м ² при 2-кратнесении		Количество	48	24	
		Упаковка	5 л	15 л	
		Артикул	Ведро пластиковое		
	weiß	6415	•	•	
	Спец. цвет	6420	•	•	
	*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.				

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Акрилатные фасадные краски

Fassadenfarbe

Высокоукрывистая краска, усиленная силиконовыми смолами, выравнивает оптику основания. По внешнему виду – краска на минеральной основе



Сфера применения:

- Нанесение первичного покрытия, а также восстанавливающих и saniрующих покрытий на минеральные основания (например, штукатурки групп PII и PIII по DIN 18 550, бетон, легкий бетон, saniрующие штукатурные системы)

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Превосходная проникаемость для водяного пара и двуокиси углерода $s_d \leq 0,17 \text{ м}$
- Отсутствие склонности к пожелтению
- Соответствует требованиям качества VOB, Часть C и DIN 18 363-2

Применяется в системе:

- Grundierung SV
- Imprägniergrund

Расход	Цвет	Емкость		A
Ок. 300 – 500 мл/м ² в зависимости от основания, при 2-кратном нанесении		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	2930	•	•
	Спец. цвет	2931	•	•

*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.

Faserzementfarbe

Высококачественное специальное покрытие на основе дисперсии чистого акрилата



Сфера применения:

- Восстановление и saniрование старых и новых фиброцементных строительных материалов
- Кровли, балконные ограждения, стены-перегородки (снаружи и внутри помещений), обшивка фасадов, вентиляционные шахты, изгороди и др. изделия из фиброцементных плит

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,07 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Превосходная проникаемость для водяного пара и двуокиси углерода $s_d \leq 0,39 \text{ м}$
- Высокая укрывистость
- Отличная адгезия

Применяется в системе:

- Grundierung SV
- Imprägniergrund

Расход	Цвет	Емкость		A
Ок. 400 мл/м ² при 2-кратном нанесении		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	rotbraun	2531	•	•
	schwarz	2532	•	•
	schiefergrau	2533	•	•
	Спец. цвет	2538	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Акрилатные фасадные краски

Rofalin Acryl

Концентрат пигментов на основе растворителя, например для при менения в качестве цветных бейцев



Сфера применения:

- Старая и новая древесина
- Для наружных и внутренних работ
- Обновление старых покрытий
- Штукатурка, кладка, бетон, выветренные фиброцементные элементы, оцинкованные водосточные желоба, цинковые элементы кровли и др. виды оснований

Свойства:

- Легкость нанесения
- Длительная эластичность, не отслаивается даже при высоких атмосферных нагрузках
- Устойчивость к ливневым осадкам, свето- и водостойкость
- Быстрое высыхание, слабо-выраженный запах
- Устойчивость к истиранию по DIN 53778

Расход	Цвет	Емкость				А
2 x 100 мл/м ²		Количество	432	120	80	22
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	20 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро
	weiß	2330	•	•	•	•
	grau	2332	•	•	•	•
	dunkelbraun	2334	•	•	•	•
	schwarz	2336	•	•	•	•
	Спец. цвет	2343	–	–	•	•

Rofalin Acryl Plus

Высококачественная водная матовая защитная краска с образованием защитной пленки для древесины и других видов оснований, для наружных работ



Сфера применения:

- Старая и новая древесина
- Для наружных работ
- Обновление старых покрытий
- Штукатурка, кладка, бетон, выветренные фиброцементные элементы, оцинкованные водосточные желоба, цинковые элементы кровли и др. виды оснований

Свойства:

- Образует защитную пленку против микробиологических поражений (водоросли, плесень и пр.)
- Легкость нанесения
- Длительная эластичность, не отслаивается даже при высоких атмосферных нагрузках
- Устойчивость к ливневым осадкам, свето- и водостойкость
- Быстрое высыхание, слабо-выраженный запах
- Устойчивость к истиранию по DIN 53778

Расход	Цвет	Емкость		А
2 x 100 мл/м ²		Количество	80	22
		Упаковка	5 л	20 л
		Артикул	Банка	Ведро
	farblos	2329	•	•
	Спец. цвет	2328	–	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Эластичные покрытия для фасадов

Elastoflex-Fassadenfarbe

Высокоэластичное покрытие для фасадов



Сфера применения:

- Защитная система для поверхности бетона по DIN EN 1504/DIN V 18026 класса OS 5A (OS DII)
- Окраска старых и прочных покрытий, обладающих несущей способностью
- Нанесение эластичных промежуточных и финишных покрытий с армированием и без него, на растрескавшиеся оштукатуренные поверхности фасадов (растворы групп P II и P III) с прочностью на сжатие $> 7 \text{ Н/мм}^2$

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Паропроницаемость $s_d \leq 0,9 \text{ м}$
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Отличная способность задерживать CO_2 , $s_d \text{ CO}_2 \leq 115 \text{ м}$
- Высокая укрывистость
- Продукт включен в перечень BAST, сертифицирован по ZTV-ING

Применяется в системе:

- Funcosil BI

Расход	Цвет	Емкость	А
Ок. $0,25 \text{ л/м}^2$ на один слой. Для перекрывания трещин рекомендуется наносить продукт в 3 слоя		Количество	80
		Упаковка	15 л
		Артикул	Ведро
	weiß	2976	•
	Спец. цвет	2978	• *только по карте Remmers

Elastoflex-Füllfarbe

Высокоэластичное, заполняющее грунтовочное покрытие для применения в системе Elastoflex



Сфера применения:

- Нанесение защитных покрытий при ремонте бетона, а также са-нирующих систем на синтетической и минеральной основе
- Грунтовочное покрытие для пористого бетона
- Обновление старых и обладающих несущей способностью покрытий на минеральном и синтетическом вяжущем
- Эластичное грунтовочное покрытие с армированием и без него на растрескавшиеся оштукатуренные поверхности фасадов

Свойства:

- Высокоэластичный продукт
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Высокая заполняющая способность

Применяется в системе:

- Funcosil BI

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. $0,30 - 0,80 \text{ л/м}^2$ в зависимости от степени неровности основания		Количество	24
		Упаковка	15 л
		Артикул	Ведро
	altweiß (натуральный)	2989	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Приспособления для определения капиллярного водопоглощения

Funcosil Fassadenprüfkoffer

Оборудование для неразрушающей проверки и контроля эффективности гидрофобизирующих пропиток



Сфера применения:

- Определение уровня капиллярного водопоглощения фасадных строительных материалов по методу профессора Карстена

Свойства:

- 4 трубки Карстена (пластик)
- 1 контр. пластинка Remmers Funcosil (пластик)
- Аксессуары: электронный секундомер; флакон с пульверизатором; малярный шпатель; 100г бутылкачука

Доступность к поставке		С
Количество	шт	
Артикул		
495401	•	

Funcosil Prüfröhrchen

Устройства для неразрушающего метода измерений



Funcosil Prüfplatte

Устройства для неразрушающего метода измерений



Сфера применения:

- Определение уровня капиллярного водопоглощения минеральных строительных материалов
- Сравнительные измерений (например действенности гидрофобизирующих пропиток)

Доступность к поставке		С
	Количество	шт
Артикул		
Funcosil Prüfröhrchen	492801	•
Funcosil Prüfplatte	073201	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Гидрофобизирующие кремообразные пропитки

Funcosil FC

Гидрофобизирующая пропитка кремообразной консистенции на основе силана / силоксана



Сфера применения:

- Любые пористые минеральные строительные материалы (кирпич, клинкер, силикатный кирпич, натуральный камень, штукатурка)

Применяется в системе:

- BFA

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства
- Превосходная проникающая способность
- Высокая паропроницаемость
- Легкое, практичное нанесение
- Отсутствие потерь при нанесении (в т.ч. на потолочных работах)
- Быстрый набор устойчивости к осадкам (ок. 60 минут после нанесения)
- Стабильность гидрофобных свойств в течение длительного времени

Расход	Емкость			А
Ок. 0,15 – 0,20 л/м ² на один рабочий проход в зависимости от пористости	Количество	288	64	24
	Упаковка	12 x 0,75 л	5 л	15 л
	Артикул	Банка	Ведро пластиковое	
	0711	•	•	•

Funcosil FC Plus

Гидрофобизирующая пропитка кремообразной консистенции на основе силана / силоксана



Сфера применения:

- Любые пористые минеральные строительные материалы (кирпич, клинкер, силикатный кирпич, натуральный камень, штукатурка)

Применяется в системе:

- BFA

Свойства:

- Повышает насыщенность оттенка
- Водоотталкивающие свойства
- Высокая паропроницаемость
- Превосходная проникающая способность
- Отсутствие потерь при нанесении (в т.ч. на потолочных работах)
- Быстрый набор устойчивости к осадкам (ок. 30 минут после нанесения)

Расход	Емкость			А
Ок. 0,15 – 0,20 л/м ² на один рабочий проход в зависимости от пористости	Количество	288	64	24
	Упаковка	12 x 0,75 л	5 л	15 л
	Артикул	Банка	Ведро пластиковое	
	0712	•	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Гидрофобизирующие пропитки на основе растворителя

Funcosil FC Historic

Кремообразная пропитка на силиановой основе с ограниченным снижением капиллярной активности

**НОВЫЙ
продукт**

Сфера применения:

- Памятники архитектуры
- Минеральные основания (напр., штукатурка, кирпич, природный камень)
- Снижение капиллярного водопоглощения с сохранением остаточной капиллярной активности

Свойства:

- Снижает коэффициент w
- Высокая паропроницаемость
- Простота и точность нанесения
- Нанесение без потерь
- Без жемчужного эффекта
- Большая глубина проникновения

Применяется в системе:

- Любые шовные растворы

Расход	Емкость			А
Ок. 0,15-0,20 л/м ² за один рабочий проход в зависимости от пористости основания	Количество	64	24	
	Упаковка	5 л	15 л	
	Артикул	Ведро пластиковое		
	0611	•	•	

Funcosil SNL

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка на основе силана / силоксана, содержит растворитель со слабым запахом



Сфера применения:

- Пористые минеральные строительные материалы: открытая кирпичная кладка, силикатный кирпич, минеральные штукатурки, пористый бетон и легкий бетон
- Дополнительная обработка / обновление гидрофобизированных поверхностей

Свойства:

- Высокая водоотталкивающая способность
- Паропроницаемость
- Превосходная проникающая способность
- Слабовыраженный запах
- Устойчивость к УФ-излучению, свето- и атмосферостойкость
- Стабильность гидрофобных свойств в течение длительного времени

Применяется в системе:

- BFA

Расход	Емкость				А
Кирпичная кладка, мелкопористая:	от 0,8 л/м ²	Количество	60	84	50
Кирпичная кладка, крупнопористая:	от 1,0 л/м ²				24
Силикатный кирпич гладкий:	от 0,5 л/м ²	Упаковка	6 x 1 л	5 л	10 л
Силикатный кирпич рельефный:	от 0,7 л/м ²				30 л
Штукатурка:	от 0,5 л/м ²	Артикул	Канистра жестяная		
Пористый бетон:	от 1,0 л/м ²	0602	•	•	•
Фиброцемент:	от 0,3 л/м ²				
Модульные бетонные блоки:	от 1,2 л/м ²				
Природный камень мелкопористый:	от 0,6 л/м ²				
Природный камень крупнопористый:	от 1,5 л/м ²				

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Гидрофобизирующие пропитки на основе растворителя

Funcosil SNL geruchsneutral

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка на основе силана / силоксана, содержит растворитель с нейтральным запахом



Сфера применения:

- Пористые минеральные строительные материалы: открытая кирпичная кладка, силикатный кирпич, минеральные штукатурки, пористый бетон и легкий бетон
- Дополнительная обработка / обновление гидрофобизированных поверхностей

Применяется в системе:

- BFA

Свойства:

- Высокая водоотталкивающая способность
- Паропроницаемость
- Превосходная проникающая способность
- Нейтральный запах
- Устойчивость к УФ-излучению, свето- и атмосферостойкость
- Стабильность гидрофобных свойств в течение длительного времени

Расход		Емкость			А
Кирпичная кладка, мелкопористая:	от 0,8 л/м ²	Количество	84	24	
Кирпичная кладка, крупнопористая:	от 1,0 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л	Бочка 200 л по запросу
Силикатный кирпич гладкий:	от 0,5 л/м ²	Артикул	Канистра жестяная		
Силикатный кирпич рельефный:	от 0,7 л/м ²	0641	•	•	
Штукатурка:	от 0,5 л/м ²				
Пористый бетон:	от 1,0 л/м ²				
Фиброцемент:	от 0,3 л/м ²				
Модульные бетонные блоки:	от 1,2 л/м ²				
Природный камень мелкопористый:	от 0,6 л/м ²				
Природный камень крупнопористый:	от 1,5 л/м ²				

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Гидрофобизирующие пропитки на основе растворителя

Funcosil SN

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка на основе силана / силоксана для обработки чувствительных к растворителям строительных материалов и участков стыков



Сфера применения:

- Минеральные строительные материалы имеющие контакт с элементами гидроизоляции, содержащие чувствительные к растворителям компоненты (например, пенопласт или битумы) либо примыкающие к ним

Применяется в системе:

- BFA

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства
- Паропроницаемость
- Совместимость с чувствительными к растворителям строительными материалами (например, пенопласт или битумы)
- Хорошая проникающая способность
- Устойчивость к УФ-излучению
- Свето- и атмосферостойкость
- Стабильность гидрофобных свойств в течение длительного времени

Расход		Емкость		А
Силикатный кирпич гладкий:	от 0,5 л/м ²	Количество	84	24
Силикатный кирпич рельефный:	от 0,7 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л
Фиброцемент:	от 0,3 л/м ²	Артикул	Канистра жестяная	
Кирпичная кладка, мелкопористая:	от 0,8 л/м ²			
Штукатурка:	от 0,5 л/м ²			
Теплоизоляционная штукатурка:	от 0,6 л/м ²	0604	•	•
Пористый бетон:	от 1,0 л/м ²			
Легкий бетон:	от 1,0 л/м ²			

Funcosil SL

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка на основе силана / силоксана для известняка



Сфера применения:

- Минеральные строительные материалы, в частности известь содержащий природный камень

Применяется в системе:

- BFA

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства
- Паропроницаемость
- Хорошая проникающая способность
- Устойчивость к УФ-излучению
- Свето- и атмосферостойкость
- Стабильность гидрофобных свойств в течение длительного времени

Расход		Емкость		А
Природный камень мелкопористый: ок. 0,2 – 0,5 л/м ²		Количество	84	24
Природный камень крупнопористый: ок. 0,4 – 1,5 л/м ²		Упаковка	5 л	30 л
		Артикул	Канистра жестяная	
		0608	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Гидрофобизирующие пропитки на основе растворителя

Funcosil AS

Гидрофобизирующая пропитка на основе силоксана / акрилата, повышает насыщенность оттенка и обладает легким укрепляющим действием



Сфера применения:

- Старые, посеревшие, осыпающиеся кирпичные поверхности, новая кирпичная кладка, клинкер, бетон с открытым наполнителем
- Грунтование хрупких, крошащихся оснований под нанесение продукта Remmers Betonacryl
- Грязеотталкивающая запечатка для поверхностей стен внутри помещений

Свойства:

- Повышает насыщенность оттенка
- Укрепляет основание
- Водоотталкивающие свойства
- Паропроницаемость
- Хорошая проникающая способность
- Устойчивость к УФ-излучению
- Свето- и атмосферостойкость
- Стабильность гидрофобных свойств в течение длительного времени

Применяется в системе:

- BFA

Расход		Емкость			А
Старый кирпич:	0,5-1,0 л/м ²	Количество	84	24	
Старый кирпич:	0,2-0,5 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л	
Бетон с обнаженным наполнителем:	ок. 0,25 л/м ²	Артикул	Канистра жестяная		
Штукатурка (грунтование):	ок. 0,5 л/м ²				
Пористый бетон (грунтование):	ок. 0,5 л/м ²				
Силикатный кирпич внутри помещений:	ок. 0,5 л/м ²	0640	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Гидрофобизирующие пропитки на водной основе

Funcosil WS

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка на основе силана/силоксана в виде эмульсии



Сфера применения:

- Освежение старых, пострадавших от длительного выветривания гидрофобных покрытий
- Пористые минеральные строительные материалы (силикатный кирпич, природный камень, открытые кирпичные кладки, минеральные штукатурки, пористый и легкий бетон)
- Дополнительная обработка покрытий минеральными красками

Свойства:

- Не содержит растворителей, без запаха
- Улучшенная эксплуатационная надежность, не выделяет вредных веществ
- Водоотталкивающие свойства
- Хорошая проникающая способность
- Паропроницаемость
- Устойчивость к УФ-излучению
- Свето- и атмосферостойкость
- Стабильность гидрофобных свойств в течение длительного времени

Применяется в системе:

- BFA

Расход		Емкость		А	
Силикатный кирпич гладкий:	от 0,5 л/м ²	Количество	84	24	
Силикатный кирпич рельефный:	от 0,7 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л	
Открытая кирпичная кладка:	от 0,8 л/м ²	Артикул	Канистра жестяная		
Кирпич крупнопористый:	от 1,5 л/м ²				
Пористый бетон:	от 1,3 л/м ²				
Легкий бетон:	от 1,0 л/м ²	0614	•	•	
Природный камень мелкопористый:	от 0,8 л/м ²				
Природный камень крупнопористый:	от 1,5 л/м ²				

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Маслоотталкивающие и гидрофобизирующие пропитки

Funcosil OFS

Маслоотталкивающая и гидрофобизирующая защитная водная пропитка на фтор-акрилат-сополимерной основе, обеспечивает легкость в уходе



Сфера применения:

- Обеспечение легкости ухода за минеральными строительными материалами полов и стен снаружи и внутри помещений
- Обработка кухонных столешниц из природного камня с целью значительного снижения склонности к загрязнению (маслами, жирами, бытовой грязью и т.д.)

Свойства:

- Масло-, жиро-, грязе- и водоотталкивающие свойства
- Не содержит растворителей

Расход	Емкость	А		
Кирпич:	0,3 - 0,5 л/м ²	Количество	84	24
Природный камень:	0,1 - 1,0 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л
Терракота:	0,3 - 0,8 л/м ²	Артикул	Канистра жестяная	
Бетонные плиты:	0,2 - 0,5 л/м ²	0617	•	•

Funcosil AG

Масло-, жиро-, грязе-, водоотталкивающая пропитка на фтор-акрил-сополимерной основе



Сфера применения:

- Стеновые и напольные строительные материалы, обладающие впитывающей способностью (песчаник, силикатный кирпич, лицевой бетон, бетон с обнаженным наполнителем)
- Залы ожидания, операционные залы, коридоры, лестничные клетки, кухни, обработка поверхностей пористых строительных материалов
- Подоконники и теннисные столы из природного или искусственного камня, а также поверхности полов из терракоты с целью снижения склонности к загрязнению

Свойства:

- Масло-, жиро-, грязе- и водоотталкивающие свойства
- Препятствует загрязнению поверхности
- Содержит растворители
- Очень хорошая проникающая способность
- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферостойкость

Расход	Емкость	В			
Клинкер:	0,1 - 0,3 л/м²	Количество	360	84	24
Силикатный кирпич:	0,3 - 0,5 л/м²	Упаковка	1 л	5 л	30 л
Природный камень:	0,3 - 0,8 л/м²	Артикул	Канистра жестяная		
Кирпич:	0,2 - 0,4 л/м²				
Терракота:	0,8 - 1,0 л/м²	0655	•	•	•
Гранит:	0,1 - 0,2 л/м²				

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Защита от граффити

Graffiti-Schutz

Водная пропитка полупостоянного действия для защиты от граффити



Сфера применения:

- Минеральные строительные материалы (кирпич, природный камень, бетон, силикатный кирпич) на фасадах и стенах
- Скульптуры и памятники

Свойства:

- Полупрозрачная пропитка белого цвета, после высыхания становится прозрачной
- После нанесения осаждается на стенках капилляров и пор, образуя макромолекулярный слой защитного вещества
- Легкое удаление граффити струей горячей воды
- Снижает уровень поглощения минеральными основаниями воды и вредных веществ
- Продукт включен в реестр BAST

Расход		Емкость			В
Клинкер высокого обжига:	0,1 - 0,3 л/м ²	Количество	90	24	
Кирпич:	0,2 - 0,5 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л	
Силикатный кирпич:	0,2 - 0,5 л/м ²	Артикул	Канистра пластиковая		
Природный камень:	0,3 - 0,8 л/м ²	0685	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Ремонт швов, восстановление кладок – системы на минеральном вяжущем

Spiralankermörtel M20 / M30

Высокоэффективный 1-компонентный жидкий укрепляющий концентрат для силикатизации, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Восстановление трещин в рамках мероприятий по восстановлению кладок и фасадов
- Трещины во внешних кладках из-за движения кладок
- Трещины в дымоходах
- Трещины в отдельно стоящих стенах и столбах (например, в садах, дворах, гаражах)
- Трещины, образовавшиеся вследствие воздействия влаги, мороза или биопоражений

Свойства:

- 1-компонентный продукт
- Устойчивость к сульфатам
- Содержит полимерные добавки
- Размер зерна < 1 мм
- Класс горючести A1
- Прочность на сжатие:
через 28 дней: M20 > 20 Н/мм²
через 28 дней: M30 > 30 Н/мм²

Расход	Зерно	Марка	Емкость		В
Ок. 1,7 кг на л заполняемого объема			Количество	30	
			Упаковка	25 кг	
			Артикул	Мешок	
	1 мм	M20	1028	•	
	1 мм	M30	1030	•	

Spiralanker

Прокатанные, скрученные анкера с двойной канавкой из аустенитной нержавеющей стали для санирования каменных кладок



Сфера применения:

- Дополнительное армирование и анкерование кладки
- Санирование трещин
- Скрепление любых видов строительного материала, в т.ч. бетона
- Соединение кладок
- Шовный анкер для примыкания с и без армирования

Свойства:

- Равномерное силовое распределение
- Высокая устойчивость к растяжению
- Эластичность аналогично сильным пружинам
- Отличное связывание строительных элементов
- Малое поперечное сечение
- Нержавеющий материал

Наименование	Емкость			С
	Количество	500	40	
	Упаковка	25 кг	10 м	
	Артикул	шт/уп.	Рулон	
Spiralanker 6/1000	433101	•	–	ø 6 мм, макс. допустимая сила растяжения / предел растяжения 7,2 кН / 6,0 кН, удлинение 5,1%, модуль эластичности 156000 Н/мм ²
Spiralanker 6/10000	432501	–	•	
Spiralanker 8/1000	433401	•	–	ø 8 мм, макс. допустимая сила растяжения / предел растяжения 8,8 кН / 7,5 кН, удлинение 4,7%, модуль эластичности 148000 Н/мм ²
Spiralanker 8/10000	432601	–	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Ремонт швов, восстановление кладок – системы на минеральном вяжущем

Fugenmörtel

Известково-цементный шовный раствор



Сфера применения:

- Первичная заделка и ремонт швов
- Кладки из кирпича, природного камня
- Заделка швов шириной от 8 до 30 мм

Применяется в системе:

- Funcosil Hydrophobierungen

Свойства:

- Хорошая адгезия к боковым поверхностям шва
- Прочность на сжатие: нормальная > 10 Н/мм² (M10) мягкая > 5 Н/мм² (M5)
- Возможно производство гидрофобного варианта продукта (спец. тона)

Расход	Цвет	Твердость	Зерно	Емкость	В
Ок. 1,65 кг на л заполняемого объема. Соотв. ок. 4,0 кг/м ² при ширине и глубине шва 1 см				Количество	25
				Упаковка	30 кг
	Стандартный, не гидрофобный			Артикул	Мешок
	altweiß		≤ 1,0 мм	1027	•
Размер зерна 1,0 мм: ок. 1,65 кг на л заполняемого объема Соотв. ок. 4,0 кг/м ² при ширине и глубине шва 1 см Размер зерна 2,0 мм: ок. 1,70 кг на л заполняемого объема.	Спец. тона, с возможностью придания гидрофобных свойств				
		normal	≤ 1,0 мм	1041	•
		normal	≤ 2,0 мм	1042	•
		weich	≤ 1,0 мм	1061	•
		weich	≤ 2,0 мм	1062	•
	Изготовление по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtonfdcher, NCS и т.д.)				
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету					

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Ремонт швов, восстановление кладок – системы на минеральном вяжущем

Fugenmörtel MG

Известково-цементный шовный раствор для машинного нанесения



Сфера применения:

- Первичная заделка и ремонт швов на фасадах
- Швы малой ширины > 3 мм
- Глубокие швы (например, стыки элементов карнизов и пр.)

Применяется в системе:

- Funcosil Hydrophobierungen

Свойства:

- Возможность машинного нанесения
- Возможность нанесения пистолетом для заделки швов
- Хорошая адгезия к боковым поверхностям шва
- Макс. зерно ≤ 1 мм
- Прочность на сжатие: ок. 8 Н/мм²
- Возможно производство гидрофобного варианта продукта (спец. тона)

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 1,60 кг на л заполняемого объема		Количество	25
		Упаковка	30 кг
	Стандартный, не гидрофобный	Артикул	Мешок
	grau (натуральный цвет)	1047	•
	Спец. тона, с возможностью придания гидрофобных свойств		
		1048	•
Изготовление по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtonfdcher, NCS и т.д.)			
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету			

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Ремонт швов, восстановление кладок – системы на минеральном вяжущем

Fugenmörtel TK

Известково-трассовый шовный раствор



Сфера применения:

- Первичная заделка и ремонт швов
- Кладки из кирпича, природного камня
- Заделка швов шириной от 8 до 30 мм

Применяется в системе:

- Funcosil Hydrophobierungen

Свойства:

- Высокая устойчивость к сульфатам
- Низкая склонность к выветриванию
- Хорошая адгезия к боковым поверхностям шва
- Прочность на сжатие норм. твердость > 10 Н/мм² (M10)
- Коэффициент μ : ок. 15
- Возможно производство гидрофобного варианта продукта (спец. тона)

Расход	Цвет	Твердость	Зерно	Емкость	В
Ок. 1,70 кг на л заполняемого объема				Количество	25
				Упаковка	30 кг
Соотв. ок. 4,0 кг/м² при ширине и глубине шва 1 см	Стандартный, не гидрофобный			Артикул	Мешок
	trassgrau	normal	≤ 1,0 мм	1026	•
	Спец. тона, с возможностью придания гидрофобных свойств				
		normal	≤ 1,0 мм	1022	•
		normal	≤ 2,0 мм	1023	•
Изготовление по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtonfdcher, NCS и т.д.)					
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету					

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Ремонт швов, восстановление кладок – шламы для заделки швов

Fugenschlämme

Раствор для шlamования и заделки швов в кирпичной кладке



Сфера применения:

- Ремонт швов на фасадах из клинкера и кирпича в системе шlamования фасадов Remmers, с предварительной гидрофобизацией фасада

Применяется в системе:

- Funcosil SNL

Свойства:

- Паропроницаемость
- Превосходная долговечность
- Сертификат о сохранении стабильности в течение долгого времени технического университета Гамбурга (TU HH)
- Макс. зерно ≤ 1 мм
- Прочность на сжатие: ок. 20 Н/мм² (M 15)

Расход	Цвет	Емкость	A
Предварительная пропитка: ок. 0,6 л/м ² Заделка швов шlamованием: ок. 3 кг продукта Fugenschlämme м ² Дополнительная пропитка: ок. 0,4 л/м ²		Количество	36
		Упаковка	25 кг
		Артикул	Мешок
	farblos	2046	•
	Спец. цвет	2046	•
	Изготовление по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtongfäher, NCS и т.д.)		

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Ремонт швов, восстановление кладок – заполнение швов и пустот

Bohrlochsuspension

Высокотекучий минеральный раствор для заполнения пустот и инъектирования



Сфера применения:

- Повышение прочности пустотелых и ослабленных элементов кладки согласно требованиям ВТА 4-3-98-D
- Заполнение швов, в частности, при замене и восполнении утрат кладок

Свойства:

- Укрепляет структуру кладки
 - Компенсированная усадка
 - Высококачественное вяжущее с низким содержанием щелочей и высокой устойчивостью к сульфатам
 - Объемный вес сухого остатка ок. 1,4 кг/дм³
 - Пористость: > 20% по массе
- Bohrlochsuspension normal:**
- Прочность на сжатие: ок. 3,5 Н/мм² (М 2,5)
- Bohrlochsuspension fest:**
- Прочность на сжатие: ок. 7,0 Н/мм² (М 5)

Расход	Емкость		А
Ок. 1,2 кг на л заполняемого объема	Количество	30	
	Упаковка	20 кг	
	Артикул	Мешок	
	0309 fest	•	
	0312 normal	•	

Injektionsleim 2K

2-компонентный инъекционный клеевой состав из гидравлического вяжущего тонкой фракции и жидкого компонента



Сфера применения:

- Запрессовка трещин и пустот в бетоне, растворах, кладках из кирпича и природного камня
- Укрепление и повышение несущей способности строительного основания при подведении нового фундамента под здание
- Инъектирование в скальные породы и бетон
- Санирование плотин

Свойства:

- Очень хорошая текучесть обеспечивает проникновение на большую глубину
- Компенсированная усадка
- Вяжущее с высокой устойчивостью к сульфатам
- Быстрый набор прочности в сочетании с отличной адгезией
- Водонепроницаемость и морозостойкость
- Прочность на сжатие: > 20 Н/мм²

Расход	Емкость		С
Ок. 1,8 кг на л заполняемого объема	Количество	24	
	Упаковка	10 кг	
	Артикул	2-комп. уп.	
	0476	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Ремонт швов, восстановление кладок – уплотнительная шовная лента

Fugendichtband

Плотная лента из вспененного полиуретана с пропиткой для герметизации швов при проведении работ в сложных условиях



Сфера применения:

- Различные стыковые швы на старых и новых зданиях
- Строительные материалы с низкой прочностью
- Применение на влажных основаниях, в сырую погоду или в зимний период

Свойства:

- Прекрасная адгезия даже к влажному основанию
- Расширение только после удаления самоклеющейся пленки
- Устойчивость к ливневым дождям

Расход	Доступность к поставке	С
По мере необходимости	Количество	
	Ширина	20/8
	Артикул	5 рулонов по 4,30 м
	434001	•



Материалы для сохранения и реставрации

Очистка

rotec Soft-strahlanlage 60 ltr.

Установка для бережной струйной очистки с баком 60 л



Сфера применения:

- Щадящая очистка поверхностей от всевозможных загрязнений
- Сухая, влажная и мокрая очистка

Применяется в системе:

- rotec Glaspudermehl

Свойства:

- Чрезвычайно бережная очистка основания
- Давление при распылении 0,1 – 7,0 бар
- Предназначен для влажной, сухой и мокрой очистки основания
- Малый износ дюзы

Доступность к поставке		С
Количество	1 шт	
Артикул		
5234	•	

rotec Soft-strahlanlage 25 ltr.

Установка для бережной струйной очистки с баком 25 л

**НОВАЯ
установка**

Сфера применения:

- Щадящая очистка поверхностей от всевозможных загрязнений
- Сухая, влажная и мокрая очистка

Применяется в системе:

- rotec Glaspudermehl

Свойства:

- Чрезвычайно бережная очистка основания
- Давление при распылении 0,1 – 8,0 бар
- Предназначен для влажной, сухой и мокрой очистки основания
- Малый износ дюзы

Доступность к поставке		С
Количество	1 шт	
Артикул		
5235	•	

Очистка

rotec

Glaspudermehl

Синтетический гранулят для очистки по принципу «вихревой струи»



Сфера применения:

- Подходит практически для любых оснований
- Разработан специально для работ, связанных с очисткой реставрируемых поверхностей

Свойства:

- Максимально бережное отношение к основанию
- Оптимальная мощности при минимальном повреждении поверхности
- Не приводит к возникновению силикоза

Расход	Зерно	Емкость		С
По мере необходимости		Количество		
		Упаковка	25 кг	
		Артикул	Мешок	
	0,04 – 0,09 мм	5280	•	
	0,09 – 0,25 мм	5278	•	
	0,50 – 1,40 мм	5277	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Очистка

Arte Mundit

Пленкообразующая пилинговая паста для сухого удаления пыли, сажи и других видов загрязнений, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Чувствительные и высокоценные поверхности внутри помещений
- Поверхностные загрязнения на штукатурках, природном камне, мраморе, бетоне, кирпиче, гипсовых декоративных элементах, полированной древесине и синтетических строительных материалах

Свойства:

- Очистка с эффектом глубокого действия
- Не содержит растворителей, экологически безопасный продукт
- Очистка без добавления воды и образования пыли
- Комплексообразующая добавка позволяет оптимизировать продукт под особенности основания и загрязнения

Расход	Спецификация	Емкость	А
В зависимости от состояния основания ок. 0,7 – 1,0 кг/м ² на ровной поверхности		Количество	
		Упаковка	15 кг
		Артикул	Ведро
Ок. 1,0 – 3,0 кг/м ² на сильно структурированной поверхности	Тип 1	Чистая дисперсия натур. латекса	22202015 •
	Тип 2	Латекс + 1,01 кг добавки	22202316 •
	Тип 3	Латекс + 2,86 кг добавки	22202518 •
	Тип 4	Латекс + 3,84 кг добавки	22202819 •

Обессоливание

Entsalzungskompresse

Сухая минеральная смесь для снижения содержания солей в наружных слоях кладки методом наложения компресса



Сфера применения:

- Временное применение (2-3 недели) методом наложения компресса согласно спецификации WTA «Обессоливание кладки»
- Снижение склонности к высолом
- Ослабление процессов выветривания, вызванных действием вредных солей

Свойства:

- Не содержит цемента и извести
- Легко удаляется
- Легкий капиллярно-активный наполнитель обеспечивает оптимальную абсорбцию

Расход	Емкость		В
Ок. 14 кг/м ² на см толщины слоя в зависимости от параметров основания	Количество	25	
	Упаковка	30 кг	
	Артикул	Мешок	
	1070	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Продукты для снижения склонности к набуханию

Antihydro

Защитный материал на водной основе для природного камня с глинистыми включениями, снижающий склонность к гигроскопическому набуханию



Сфера применения:

- Природный камень с глинистыми включениями
- Ослабление процессов выветривания минеральных материалов с глинистыми включениями

Свойства:

- Снижение склонности к гигроскопическому набуханию
- Снижение скорости набухания
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Не повышает прочность
- Бесцветный продукт

Расход	Емкость			А
Камышитовый песчаник:	1,0 - 4,5 л/м ²	Количество	84	24
Пестрый песчаник:	0,3 - 2,5 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л
Туф:	1,0 - 6,0 л/м ²	Артикул	Канистра пластиковая	
Кирпич:	0,2 - 3,0 л/м ²	0616	•	•

Камнеукрепители

KSE 100

Камнеукрепитель на основе эфира кремневой кислоты с малым осаждением геля во избежание чрезмерного упрочнения и для формирования сбалансированного профиля прочности



Сфера применения:

- Укрепление непрочных участков поверхности, пострадавших от выветривания
- Мелкопористые горные породы и минеральные строительные материалы с низкой впитывающей способностью
- Применение в сочетании с камнеукрепителями с сильным осаждением геля для выравнивания профиля прочности, а также во избежание чрезмерного упрочнения и образования корки

Свойства:

- Осаждение геля ок. 10%
- Содержание активного вещества 20%
- Содержит специальный раскислитель, исключающий нежелательные обратные явления во время реакции
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Большая глубина проникновения
- Бесцветный продукт

Расход	Емкость			А
В зависимости от степени выветривания	Количество	84	24	
Расход и степень эффективности определить путем пробного нанесения на образец поверхности	Упаковка	5 л	30 л	
	Артикул	Канистра жестяная		
	0719	•	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Камнеукрепители

KSE 300

Камнеукрепитель на основе эфира кремневой кислоты, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Укрепление сильно выветренных и рыхлых поверхностей
- Обработка пород и минеральных строительных материалов с изначально высокой прочностью
- Выравнивание профиля прочности в сочетании с продуктом Remmers KSE 100

Свойства:

- Осаждение геля ок. 30%
- Содержание активного вещества > 99%
- Не содержит растворителей
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Большая глубина проникновения
- Бесцветный продукт
- Отсутствует склонность к пожелтению
- Повышенная точка вспышки

Расход	Емкость			А
	Количество	84	24	2
В зависимости от степени выветривания. Расход и степень эффективности определить путем пробного нанесения на образец поверхности	Упаковка	5 л	30 л	200 л
	Артикул	Канистра жестяная		Бочка
	0720	•	•	•

KSE OH

Содержащий растворитель камнеукрепитель на основе эфира кремниевой кислоты



Сфера применения:

- Для укрепления существенно выветренных и рыхлых поверхностей
- Преимущественно для твердых в исходном состоянии камней и минеральных строительных материалов
- Для создания особенно равномерных профилей прочности может использоваться в комбинации с KSE 100

Свойства:

- Осаждение геля ок. 30%
- Содержание активного вещества ~ 75%
- Содержит растворитель
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Высокая глубина проникновения
- Бесцветный продукт
- Отсутствует склонность к пожелтению

Расход	Емкость			А
	Количество	84	24	
В зависимости от основания	Упаковка	5 л	30 л	
	Артикул	Канистра жестяная		
	0645	•	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Камнеукрепители

KSE H

Не содержащий растворитель-камнеукрепитель на основе эфира кремниевой кислоты с дополнительным гидрофобным эффектом



Сфера применения:

- Укрепление сильно выветренных и рыхлых поверхностей с одновременной гидрофобизацией
- Преимущественно для твердых в исходном состоянии камней и минеральных строительных материалов
- Для создания особенно равномерных профилей прочности может использоваться в комбинации с KSE 100

Свойства:

- Осаждение геля ок. 30%
- Содержание активного вещества > 99%
- Не содержит растворителей
- Обладает гидрофобизирующим действием
- Большая глубина проникновения
- Бесцветный продукт
- Отсутствует склонность к пожелтению

Расход	Емкость		В
В зависимости от основания	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0646	•	•

KSE 510

Не содержащий растворитель-камнеукрепитель на основе эфира кремниевой кислоты с высоким процентом выделяемого силикагеля для укрепления очень слабых минеральных строительных материалов



Сфера применения:

- Для укрепления существенно выветренных и рыхлых поверхностей
- Преимущественно для твердых в исходном состоянии камней и минеральных строительных материалов
- Для создания особенно равномерных профилей прочности может использоваться в комбинации с KSE 100 и/или KSE 300

Свойства:

- Осаждение геля ок. 45%
- Содержание активного вещества > 99%
- Не содержит растворитель
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Высокая глубина проникновения
- Отсутствует склонность к пожелтению

Расход	Емкость		В
В зависимости от основания	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0625	•	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Камнеукрепители

KSE 300 HV

Специальный камнеукрепитель на основе эфира кремниевой кислоты для известняка со специальными усилителями адгезии, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Укрепление преимущественно кальцитных оснований
- Укрепление сильно выветренных и рыхлых поверхностей
- Выравнивание профиля прочности в сочетании с продуктом KSE 100

Свойства:

- Осаждение геля ок. 30%
- Содержание активного вещества > 95%
- Не содержит растворителей
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Большая глубина проникновения
- Бесцветный продукт
- Дополнительный механизм полярных связей

Расход	Емкость		В
В зависимости от степени выветривания Расход и степень эффективности определить путем пробного нанесения на образец поверхности	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0654	•	•

KSE 300 E

Эластифицированный камнеукрепитель на основе эфира кремневой кислоты



Сфера применения:

- Для укрепления существенно выветренных и рыхлых поверхностей
- Обработка мелко- и крупнопористого песчаника, определенных вулканических пород, а также выветренного кирпича, исторических штукатурок и швов
- Выравнивание профиля прочности в сочетании с продуктом KSE 100

Свойства:

- Пластифицирующие компоненты обеспечивают большую эластичность силикагеля
- Более широкие перемычки («мостики») силикагеля с меньшим уровнем напряжений; улучшенное поведение при растяжении
- Осаждение геля ок. 30%
- Содержание активного вещества > 50%
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Глубоко проникает
- Не желтеет

Расход	Емкость		В
В зависимости от степени выветривания Расход и степень эффективности определить путем пробного нанесения на образец поверхности	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0714	•	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Камнеукрепители

KSE 500 E

Эластифицированный камнеукрепитель на основе эфира кремниевой кислоты с высоким процентом выделяемого силикагеля для укрепления очень слабых минеральных строительных материалов



Сфера применения:

- Для укрепления рыхлых, ослабленных поверхностей
- Крупнопористого песка, вулканита, кирпича, а также исторических штукатурок и шовной системы
- Для создания особенно равномерных профилей прочностности может использоваться в комбинации с KSE 100 и/или KSE 300 E

Свойства:

- Пластификаторы в отличие от стандартных камнеукрепителей обеспечивают «эластифицированный» силикагель
- Образуются связи с минимальным напряжением и оптимальным соотношением растяжения и сокращения
- Осаждение геля ок. 50%
- Содержание активного вещества > 85%
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Глубоко проникает
- Не желтеет

Расход	Емкость		В
В зависимости от основания	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0715	•	•

V KSE

Растворитель для камнеукрепителей



Сфера применения:

- Для разбавления камнеукрепителей
- Для создания оптимального профиля прочности при помощи целенаправленного управления количеством выделяемого геля
- Для очистки рабочего инструмента и поверхностей

Свойства:

- Оптимальное растворение эфиров кремниевой кислоты
- Малолетучие растворители для исключения нежелательных обратных эффектов в течение времени реакции эфира кремниевой кислоты
- Глубоко проникает
- Бесцветный, не желтеет
- Не содержит ароматических углеводородов
- Практически без запаха

Расход	Емкость		В
По мере необходимости	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0657	•	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Камнеукрепители

KSE 500 STE

Вязущее в модульной системе KSE. Эластифицированный камнеукрепитель на основе эфира кремниевой кислоты с высоким процентом выделяемого силикагеля и чисто минеральными взвешенными веществами



Сфера применения:

- Для создания масс для забутовки, замазок, лазурей и шламов

Свойства:

- Количество выделяемого силикагеля: ок 50%
- Содержание активного вещества > 70%
- Не обладает гидрофобизирующим действием
- Не желтеет

Расход	Емкость		В
В зависимости от поставленных задач	Количество	360	120
	Упаковка	1 л	2,5 л
	Артикул	Канистра жестяная	
	0713	•	•

KSE Füllstoff A

Наполнитель в модульной системе KSE



Сфера применения:

- Для создания шламов из минеральной муки на основе системы KSE, масс для забутовки, замазок, растворов

Свойства:

- Минеральная мука
- Включения хлоридно-кварцевой слюды
- Насыпная плотность 0,7 кг/л
- Плотность после трамбовки 0,9 кг/л

Расход	Цвет	Емкость		С
В зависимости от поставленных задач		Количество	90	36
		Упаковка	3 кг	25 кг
		Артикул	Крафт-мешок	
	hellgrau	0571	•	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Камнеукрепители

KSE Füllstoff B

Наполнитель в модульной системе KSE



Сфера применения:

- Для создания шламов из минеральной муки на основе системы KSE, масс для забутовки, замазок, растворов

Свойства:

- Кварцевая мука
- Насыпная плотность 0,8 кг/л
- Плотность после трамбовки 0,8 кг/л

Расход	Цвет	Емкость		С
В зависимости от поставленных задач		Количество	100	36
		Упаковка	2 кг	25 кг
		Артикул	Крафт-мешок	
	weiß	0572	•	•

Quarzsand F 36

Наполнитель в модульной системе KSE



Сфера применения:

- Для создания шламов на основе кварцевого песка и вяжущего системы KSE, масс для забутовки, растворов

Свойства:

- Кварцевый песок
- Средняя величина зерна 0,16 мм
- Прокаленный

Расход	Цвет	Емкость		С
В зависимости от поставленных задач		Количество	80	36
		Упаковка	4 кг	25 кг
		Артикул	Крафт-мешок	
	beige	0570	•	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Формовочные массы

Silicon AFM / Härter AFM

2-компонентная силиконовая формовочная масса



Сфера применения:

- Детальная имитация ценных оригинальных элементов
- Изготовление массивных или тонкослойных форм
- Формы с большими полостями

Свойства:

- Высокая точность передачи и четкость проработки деталей
- Отличная способность возврата в исходное состояние
- Высокая эластичность и сопротивление растрескиванию
- Хорошая текучесть
- Усадка через 7 дней ок. 0,5%

Применяется в системе:

- Verdickungsadditiv AFM
- Restauriermörtel GF

Расход	Цвет	Емкость				В
Компонент А – Зависит от толщины слоя, ок. 1,2 кг Silicon AFM на л заполняемого объема Компонент В – отвердитель Добавление 2% по массе в формовочную массу		Количество	50		72	
		Упаковка	1 кг	22 г	5 кг	110 г
		Артикул	Банка	Флакон	Банка	Флакон
		Комп. А	0736	•	–	–
		Комп. В	0737	–	•	•

Verdickungsadditiv AFM

Добавка для изменения текучести силиконовых формовочных масс



Сфера применения:

- Снижение текучести или повышение формоустойчивости продукта Silicon AFM
- Изготовление тонкослойных форм посредством нанесения кистью на неровные или вертикальные формовочные поверхности без стекания или оседания

Свойства:

- Стимулирует отверждение, повышает вязкость
- Цвет нейтральный

Применяется в системе:

- Silicon AFM / Härter AFM

Расход	Емкость		С
Для модификации текучести или повышение формоустойчивости продукта Silicon AFM добавление 0,5 – 1% по массе в формовочную массу	Количество		
	Упаковка	100 г	
	Артикул	Флакон	
	073881	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Системы реставрационных растворов

Grundiermörtel

Минеральный раствор для заделки глубоких утрат



Сфера применения:

- Формирование основной части под нанесение реставрационных растворов Remmers Restauriermörtel

Применяется в системе:

- Restauriermörtel
- Restauriermörtel SK

Свойства:

- Низкое содержание свободных щелочей
- Отличная адгезия к боковым поверхностям
- Макс. зерно 2 мм
- Прочность на сжатие:
 - нормальная > 20 Н/мм² (M20)
 - мягкая > 15 Н/мм² (M15)
- Модуль эластичности:
 - нормальная ок. $18 \cdot 10^3$ Н/мм²
 - мягкая ок. $9 \cdot 10^3$ Н/мм²

Расход	Цвет	Твердость	Емкость	В
Ок. 2,0 кг на л заполняемого объема			Количество	30
			Упаковка	25 кг
			Стандартный, не гидрофобный	30 кг
			Артикул	Крафт-мешок
	grau (натуральный цвет)	normal	0643	–
	grau (натуральный цвет)	weich	0638	•
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету				

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Системы реставрационных растворов

Restauriermörtel

Минеральный раствор для восстановления утрат и реставрационных работ



Сфера применения:

- Реставрация, восполнение утрат и восстановление профиля минеральных оснований (природный камень, кирпич, бетон, искусственный камень)
- Воссоздание декоративных архитектурных элементов методом заполнения форм (репродукции)

Применяется в системе:

- Grundiermörtel

Свойства:

- Отличная адгезия к боковым поверхностям
- Практически отсутствует внутреннее напряжение
- Пигменты не чувствительны к извести и цементу, не выгорают
- Прочность на сжатие:
 - нормальная < 13 Н/мм² (M5)
 - мягкая < 8 Н/мм² (M2,5)
- Модуль эластичности:
 - нормальная ок. 15*10³ Н/мм²
 - мягкая ок. 9*10³ Н/мм²

Расход	Цвет	Твердость	Зерно	Емкость	В
В зависимости от сферы применения и прочности продукта:				Количество	25
				Упаковка	30 кг
Нормальная ок. 1,8 кг на л заполняемого объема	Стандартный, со средним зерном, без гидрофобных свойств			Артикул	
	MF100586 mittelgrau	normal	≤ 0,5 мм	0748	•
	MF100003 altweiß	normal	≤ 0,5 мм	0750	•
	MF100011 gelbocker	normal	≤ 0,5 мм	0751	•
	MF100015 rotbraun	normal	≤ 0,5 мм	0752	•
	MF100017 türkisgrau	normal	≤ 0,5 мм	0753	•
	MF100019 baumb sandstein	normal	≤ 0,5 мм	0754	•
	MF100029 gelbgrün	normal	≤ 0,5 мм	0755	•
	MF100030 beige	normal	≤ 0,5 мм	0756	•
	MF100034 ziegelrot	normal	≤ 0,5 мм	0757	•
	MF100089 hellbeige	normal	≤ 0,5 мм	0758	•
	MF100094 anthrazit	normal	≤ 0,5 мм	0759	•
	MF100124 mergel	normal	≤ 0,5 мм	0760	•
	MF100202 hellgelb	normal	≤ 0,5 мм	0761	•
	MF100214 buntsandstein	normal	≤ 0,5 мм	0762	•
	MF100235 ziegelorange	normal	≤ 0,5 мм	0763	•
	MF100248 creme	normal	≤ 0,5 мм	0764	•
	MF100001 grau	normal	≤ 0,5 мм	0765	•
	MF100002 hellgrau	normal	≤ 0,5 мм	0766	•
	MF100169 cottaer sandstein	normal	≤ 0,5 мм	0767	•
	MF100194 grauweiß	normal	≤ 0,5 мм	0768	•
В зависимости от сферы применения и прочности продукта:	Спец. цвета, возможность изготовления с гидрофобными свойствами				
		normal	≤ 0,2 мм	0742	•
		normal	≤ 0,5 мм	0746	•
		normal	≤ 2,0 мм	0749	•
		weich	≤ 0,2 мм	0786	•
Нормальная ок. 1,8 кг на л заполняемого объема Мягкая ок. 1,3 кг на л заполняемого объема		weich	≤ 0,5 мм	0787	•
		weich	≤ 2,0 мм	0788	•
В зависимости от состава и сферы применения	Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров				
	*По запросу / Срок поставки 6 недель / от 1000 кг 0769				
ок. 1,3 – 1,8 кг на л заполняемого объема	Изготовление по: представленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtönfächer, NCS и т.д.) Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету				

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Системы реставрационных растворов

Restauriermörtel SK

Минеральный раствор для восстановления утрат и реставрационных работ с возможностью выведения в ноль (по размеру зерна)



Сфера применения:

- Реставрация, восполнение утрат и восстановление профиля минеральных оснований (природный камень, кирпич, бетон, искусственный камень)
- Воссоздание декоративных архитектурных элементов методом заполнения форм (репродукции)

Применяется в системе:

- Grundiermörtel

Свойства:

- Низкое содержание свободных щелочей
- Отличная адгезия к боковым поверхностям
- Возможность выведения «в ноль» (по размеру зерна)
- Прочность на сжатие:
 - нормальная < 13 Н/мм² (M5)
 - мягкая < 8 Н/мм² (M2,5)
- Модуль эластичности:
 - нормальная ок. 14*10³ Н/мм²
 - мягкая ок. 8*10³ Н/мм²

Расход	Твердость	Зерно	Емкость	В
В зависимости от сферы применения и прочности продукта:			Количество	30
			Упаковка	30 кг
Нормальная ок. 1,8 кг на л заполняемого объема	Стандартные, со средним зерном, без гидрофобных свойств		Артикул	Мешок
Мягкая ок. 1,3 кг на л заполняемого объема	normal	≤ 0,2 мм	0597	•
	normal	≤ 0,5 мм	0598	•
	normal	≤ 2,0 мм	0599	•
	weich	≤ 0,2 мм	0591	•
	weich	≤ 0,5 мм	0592	•
	weich	≤ 2,0 мм	0593	•
В завис. от состава и сферы применения ок. 1,3 – 1,8 кг на л заполняемого объема	Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров			
	• Только по запросу • Срок поставки 6 недель • Мин. поставка ок. 1.000 кг		0596	•
	Изготовление по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtonfächer, NCS и т.д.)			
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету				

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Системы реставрационных растворов

Restauriermörtel ZF

Минеральный бесцементный раствор для восполнения утрат



Сфера применения:

- Реставрация, восполнение утрат и восстановление профиля минеральных оснований (природный камень, кирпич, бетон, искусственный камень)
- Основания с низкой исходной прочностью

Свойства:

- Высококачественное вяжущее
- Низкое содержание свободных щелочей
- Отличная адгезия к боковым поверхностям
- Практически без внутреннего напряжения
- Прочность на сжатие для стандартных цветов: ок. 3,0 Н/мм² (M1)
- Модуль упругости: ок. 14*10³ Н/мм²

Расход	Твердость	Зерно	Емкость	В
Мягкая ок. 1,4 кг на л заполняемого объема			Количество	30
			Упаковка	30 кг
	Стандартные, со средним зерном, без гидрофобных свойств		Артикул	Мешок
	weich	≤ 0,2 мм	0583	•
	weich	≤ 0,5 мм	0584	•
	weich	≤ 2,0 мм	0585	•
Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров				
<ul style="list-style-type: none"> • Только по запросу • Срок поставки 6 недель • Мин. поставка ок. 1.000 кг 			0586	•
Изготовление по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtonfächer, NCS и т.д.)				
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету				

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Системы реставрационных растворов

Restauriermörtel GF

Минеральный раствор текучей консистенции для восстановления утрат и реставрационных работ



Сфера применения:

- Формование структур и изделий методом отливки
- Отливка закрытых форм

Свойства:

- Превосходная текучесть
- Малая усадка и оседание
- Прочность на сжатие: ок. 18 Н/мм² (M10)
- Модуль эластичности: ок. $17 \cdot 10^3$ Н/мм²

Применяется в системе:

- Silicon AFM

Расход	Цвет	Твердость	Зерно	Емкость	В
Ок. 1,8 кг на л заполняемого объема				Количество	30
				Упаковка	30 кг
	Стандартные, со средним зерном, без гидрофобных свойств			Артикул	Мешок
	grau (натуральный цвет)	fest	≤ 0,5 мм	0588	•
	altweiß	fest	≤ 0,5 мм	0589	•
Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров					
<ul style="list-style-type: none"> • Только по запросу • Срок поставки 6 недель • Мин. поставка ок. 1.000 кг 				0590	•
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету					

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Шовные растворы

Fugenmörtel ZF

Шовный раствор без содержания цемента



Сфера применения:

- Кладки из кирпича и природного камня с малой прочностью
- Заделка швов шириной от 10 до 30 мм

Свойства:

- Малая прочность
- Хорошая пластичность
- Прочность на сжатие: ок. 2,5 Н/мм² (M1)
- Коэффициент μ : ок. 15

Применяется в системе:

- Fungosil Hydrophobierungen

Расход	Зерно	Емкость	В
Ок. 1,60 кг на л заполняемого объема.		Количество	25
		Упаковка	30 кг
Соотв. ок. 4,0 кг/м ² при ширине и глубине шва 1 см	Спец. тона, без гидрофобных свойств	Артикул	Мешок
	≤ 1,0 мм	1045	•
	≤ 2,0 мм	1046	•
Изготовление по: предоставленному образцу (камень, раствор), номеру цвета (номер цвета образца, Farbtonfächer, NCS и т.д.)			
Различные размеры зерна одного и того же артикула могут привести к незначительным отклонениям по цвету			

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Шовные растворы

Fugenmörtel ECC

Содержащий добавки эпоксидной смолы минеральный шовный раствор



Сфера применения:

- Для заполнения швов на кладке из натурального камня
- Для кладки с повышенными динамическими нагрузками

Свойства:

- Высококачественное вяжущее
- Высокая адгезия к кромкам
- Высокая долговечность
- Надежное отверждение
- Малая склонность к растрескиванию
- Хорошее соотношение прочности на изгиб и прочности на сжатие
- Прочность на сжатие спустя 28 дней: $> 10 \text{ Н/мм}^2$

Расход	Спецификация	Емкость	В	
Ок. 1,8 кг/л заполняемого объема		Количество		
		Упаковка	30 кг	
		Артикул		
В зависимости от ширины и глубины шва ок. 4 – 8 кг/м ²	Компонент А	035127	–	•
	Компонент В	035003	•	–
Спец. цвет	Компонент А	035927	–	•
	Компонент В	035003	•	–

Historic Fugenmörtel

Шовный раствор, соответствующий специфике объекта



Сфера применения:

- Для обновления швов в исторической кладке
- Для воспроизведения структуры и состава исходного материала

Свойства:

- В соответствии с требованиями и целями по уходу за памятниками
- Модифицируемое вяжущее
- Модифицируемая кривая granulometricheskogo состава

Расход	Емкость		В
Зависит от объекта и состава	Количество	25	
	Упаковка	30 кг	
	Артикул	Мешок	
	0573	•	
	Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров		
	• Только по запросу • Срок поставки 6 недель • Мин. поставка ок. 1.000 кг		

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Шовные растворы

Versetzmörtel RZ

Быстротвердеющий докомпоновочный раствор на основе роман-цемента



Сфера применения:

- Для первичной укладки и замены натурального камня

Свойства:

- Быстрое отверждение
- Медленный набор прочности
- Размер зерна: макс. ок. 2 мм
- Выбор оттенка ограничен

Расход	Цвет	Емкость	В
Зависит от объекта и состава		Количество	24
		Упаковка	15 кг
		Артикул	Ведро
	grau-beige (натуральный цвет)	0567	•

Feinspachtel RZ

Минеральная шпатлевка для исторических фасадов на основе исторического роман-цемента, а также легких минеральных добавок



Сфера применения:

- Для шпатлевания исторических фасадов при ручном нанесении

Свойства:

- Ускоренное начальное твердение
- Медленный набор прочности
- Погодоустойчивость
- Размер зерна: < 0,3 мм
- Содержание воздушных пор: < 10% об.

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 1,6 кг/м² на 1 мм толщины слоя		Количество	24
		Упаковка	15 кг
		Артикул	Ведро
	grau-beige (натуральный цвет)	0564	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Заполнение полостей и повышение несущей способности

Historic Verfüllmörtel

Не содержащий цемента текучий минеральный заполняющий раствор



Сфера применения:

- Для заполнения и запрессовки швов, небольших полостей и трещин размером 2–10 мм
- Для укрепления непрочного строительного раствора кладки

Свойства:

- Не содержащее цемента вяжущее
- Хорошая текучесть
- Объемная плотность раствора 1,7 г/см³
- Прочность на сжатие спустя 28 дней: ок. 2,5 Н/мм²
- Модуль упругости спустя 28 дней: ок. 2,5 кН/мм²
- Величина зерна: < 0,5 мм

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 1,2 – 1,6 кг/л заполняемого объема	grau (натуральный цвет)	Количество	30
		Упаковка	30 кг
		Артикул	Мешок
		0548	•

Vergussmörtel RZ

Роман-цементный раствор для заполнения просверленных отверстий и пустот



Сфера применения:

- Для заполнения швов и полостей в исторической кладке
- Для забутовки под лепниной

Свойства:

- Историческое вяжущее 19 столетия
- Отличная текучесть
- Быстрое отверждение
- Равномерный набор прочности
- Отличная адгезия к основанию
- Объемная плотность свежего раствора: 2,1 кг/дм³
- Прочность на сжатие спустя 28 дней: > 4,0 Н/мм²

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 2,0 кг/л заполняемого объема	grau-beige (натуральный цвет)	Количество	30
		Упаковка	15 кг
		Артикул	Банка
		0568	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Обновление и ремонт лепнины

Grobzugmörtel

Быстротвердеющий раствор для вытягивания тела лепнины



Сфера применения:

- Для вытягивания тела лепнины, профилей и карнизов
- Для ремонта и реставрации фасадов, фасадов с лепниной

Свойства:

- Прочность на сжатие спустя 28 дней: $> 5,0 \text{ Н/мм}^2$
- Коэффициент μ : ок. < 18
- Величина зерна: $< 1,5 \text{ мм}$

Расход	Емкость		В
Ок. $1,1 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины слоя	Количество	30	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	0511	•	

Feinzugmörtel

Быстротвердеющий раствор для оформления тонкоструктурных поверхностей новых и старых элементов лепнины



Сфера применения:

- Для нанесения на тело лепнины из грубогоструктурного раствора
- Для ремонта старых, цементных элементов лепнины
- Для создания гладких профилей с острыми кантами

Свойства:

- Прочность на сжатие спустя 28 дней: $> 5,0 \text{ Н/мм}^2$
- Коэффициент μ : ок. < 18
- Величина зерна: $< 0,5 \text{ мм}$
- Водоотталкивающий эффект

Расход	Емкость		В
Ок. $1,3 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины слоя	Количество	30	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	0512	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Обновление и ремонт лепнины

Stuckmörtel GF

Быстротвердеющий раствор для лепнины. Текущий раствор для заливок при промышленном изготовлении элементов лепнины



Сфера применения:

- Для промышленного изготовления элементов лепнины методом отливок

Свойства:

- Прочность на сжатие спустя 28 дней: $> 5,0 \text{ Н/мм}^2$ (M5)
- Коэффициент μ : ок. < 18
- Величина зерна: $< 1,5 \text{ мм}$

Расход	Емкость		В
Ок. $1,1 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины слоя	Количество	30	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	0521	•	

Stuckmörtel GF RZ

Быстротвердеющий раствор для лепнины на основе роман-цемента для промышленного изготовления лепнины



Сфера применения:

- Для применения на исторических зданиях, возведенных с применением роман-цемента до 1914 года
- Для промышленного изготовления элементов лепнины методом отливок

Свойства:

- Прочность на сжатие спустя 28 дней: $> 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (M1)
- Величина зерна: $< 0,5 \text{ мм}$

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. $1,0 \text{ кг/л}$ заполняемого объема		Количество	24	
		Упаковка	15 кг	
		Артикул	Ведро	
	braun-beige (натуральный цвет)	0569	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Обновление и ремонт лепнины

Fugen- und Ergänzungsmörtel RZ

Быстротвердеющий докомпоновочный раствор на основе роман-цемента для реставрации швов и штукатурки



Сфера применения:

- Для обновления швов
- В качестве реставрационного и ремонтного раствора
- Для всех «старинных» растворов на основе роман-цемента

Свойства:

- Быстрое отверждение
- Медленный набор прочности
- Не гидрофобный
- Зернистость:
 - мелкий < 0,5 мм
 - крупный < 2,0 мм
- Выбор оттенка ограничен

Расход	Цвет	Зерно	Емкость	В
Ок. 1,6 кг/л заполняемого объема			Количество	24
			Упаковка	15 кг
			Артикул	Ведро
	braun-haselnussbraun	grob < 2 мм	0563	•
	braun-haselnussbraun	fein < 0,5 мм	0566	•
	*Размер зерна может незначительно сказаться на оттенке материала			

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Специальные растворы

Historic Spritzbewurf

Штукатурка для набрызга, приготовленная с учетом специфики объекта



Сфера применения:

- Оштукатуривание набрызгом для имитации структуры и состава исходного материала

Свойства:

- Продукт специально приготовлен в соответствии с данными анализа исходного материала в конкретной задаче ухода за памятником
- Модифицируемое вяжущее
- Модифицируемая кривая granulometric composition

Расход	Емкость		В
Зависит от объекта и рецептуры	Количество	25	
	Упаковка	30 кг	
	Артикул	Мешок	
	0574	•	
	Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров		
	• Только по запросу		
	• Срок поставки 6 недель		
	• Мин. поставка ок. 1.000 кг		

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Специальные растворы

Historic Unterputz

Нижний слой штукатурки, приготовленный с учетом специфики объекта



Сфера применения:

- Нижний слой штукатурки для имитации структуры и состава исходного материала

Свойства:

- Продукт специально приготовлен в соответствии с данными анализа исходного материала в конкретной задаче ухода за памятником
- Модифицируемое вяжущее
- Модифицируемая кривая granulometric composition

Расход	Емкость		В
Зависит от объекта и рецептуры	Количество	25	
	Упаковка	30 кг	
	Артикул	Мешок	
	0574	•	
	Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров		
	• Только по запросу		
	• Срок поставки 6 недель		
	• Мин. поставка ок. 1.000 кг		

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Специальные растворы

Historic Oberputz

Верхний слой штукатурки, приготовленный с учетом специфики объекта



Сфера применения:

- Верхний слой штукатурки для имитации структуры и состава исходного материала
- В особенности для ремонтных работ с учетом специфики объекта, обновления и санирования старинных фасадов, исторических сооружений и памятников архитектуры

Свойства:

- Продукт специально приготовлен в соответствии с данными анализа исходного материала в конкретной задаче ухода за памятником
- Модифицируемое вяжущее
- Модифицируемая кривая granulометрического состава
- Класс прочности с учетом специфики объекта

Расход	Емкость	В
Зависит от объекта и рецептуры	Количество	25
	Упаковка	30 кг
	Артикул	Мешок
	0576	•
	Спец. варианты: в зависимости от состава и параметров	
	<ul style="list-style-type: none">• Только по запросу• Срок поставки 6 недель• Мин. поставка ок. 1.000 кг	

Feinspachtel RZ

Минеральная шпатлевка для исторических фасадов на основе исторического роман-цента, а также легких минеральных добавок



Сфера применения:

- Для шпатлевания исторических фасадов при ручном нанесении

Свойства:

- Ускоренное начальное твердение
- Медленное увеличение жесткости
- Погодоустойчивость
- Содержание воздушных пор: < 10% об.
- Величина зерна: < 0,5 мм

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 1,6 кг/м ² на 1 мм толщины штукатурного слоя		Количество	24
		Упаковка	15 кг
		Артикул	Ведро
	grau-beige (натуральный цвет)	0564	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Специальные растворы

Historic

Kalkspatzenmörtel

Грунтовый раствор (не содержащий цемента известково-песчаный раствор, «сухое гашение») для имитации исторического образца, с добавлением местных наполнителей



Сфера применения:

- Специально для ремонта и реставрации исторических оснований
- Для заделки швов
- В качестве штукатурного раствора

Свойства:

- Продукт не содержит цемента, трассов, гидравлически твердеющей извести и иных «не исторических» связующих компонентов
- Образует известковую «мелочь», т.е. характерные комочки извести при сухом гашении кусковой негашеной извести
- Обеспечивает «самовосстановление» на трещинах и боковых разломах за счет известковой мелочи

Расход	Цвет	Емкость	В
В зависимости от вида применения		Количество	14
		Упаковка	35 кг
		Артикул	2К-уп.
		Grundton KSM 001-beige	0543

Historic

Kalkspachtel

Высококачественная, готовая к применению шпатлевка на основе диспергированного гидрата белой извести



Сфера применения:

- Поверхности глиняных, известковых, известково-цементных и других минеральных штукатурок, а также природного камня, бетона и других впитывающих минеральных оснований внутри помещений
- Работы по уходу за памятниками архитектуры и в экологически чистом строительстве

Свойства:

- Капиллярная активность
- Паропроницаемость $s_d < 0,03$ м
- Безопасно для аллергиков
- Натуральный антисептический эффект
- Величина зерна: ок. 0,5 мм
- Малое внутреннее напряжение
- Высокая адгезия
- Возможность выведения «в ноль»
- Возможность колерования с помощью продукта Remmers Historic Kalk-Volltonfarbe

Расход	Цвет	Емкость	С
Ок. 1,0 кг/м² на один рабочий проход в зависимости от толщины слоя		Количество	24
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Ведро
		weiß	6562

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Специальные растворы

Historic

Kalkspachtel fein

Высококачественная, готовая к применению шпатлевка на основе диспергированного гидрата белой извести



Сфера применения:

- Поверхности глиняных, известковых, известково-цементных и других минеральных штукатурок, а также природного камня, бетона и других впитывающих минеральных оснований внутри помещений
- Работы по уходу за памятниками архитектуры и в экологически чистом строительстве

Свойства:

- Капиллярная активность
- Паропроницаемость $s_d < 0,03$ м
- Безопасно для аллергиков
- Натуральный антисептический эффект
- Величина зерна: ок. 0,15 мм
- Малое внутреннее напряжение
- Высокая адгезия
- Возможность выведения «в ноль»
- Возможность колерования с помощью продукта Remmers Historic Kalk-Volltonfarbe

Расход	Цвет	Емкость	С
Ок. 1,0 кг/м ² на один рабочий проход в зависимости от толщины слоя		Количество	24
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Ведро
	weiß	6564	•

Fugen- und Ergänzungsmörtel RZ

Быстротвердеющий докомпоновочный раствор на основе роман-цемента для реставрации швов и штукатурки



Сфера применения:

- Для обновления швов
- В качестве реставрационного и ремонтного раствора
- Для всех «старинных» растворов на основе роман-цемента

Свойства:

- Быстрое отверждение
- Медленный набор прочности
- Не гидрофобный
- Зернистость:
 - мелкий < 0,5 мм
 - крупный < 2,0 мм
- Выбор оттенка ограничен

Расход	Цвет	Зерно	Емкость	В
Ок. 1,6 кг/л заполняемого объема			Количество	24
			Упаковка	15 кг
			Артикул	Ведро
	braun-haselnussbraun	grob < 2 мм	0563	•
	braun-haselnussbraun	fein < 0,5 мм	0566	•

*Размер зерна может незначительно сказаться на оттенке материала

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Специальные растворы

Fachwerkmörtel

Раствор для панелей / раствор с порами – нижний штукатурный слой для штукатурных систем «Реммерс» в фахверковом строительстве



Сфера применения:

- Специально для санирования и ремонта фахверковых конструкций и защиты памятников
- Для полного или частичного заполнения панелей фахверкового каркаса
- Раствор для заполнения выемок в стенах и установочных шахтах
- Раствор для заполнения пустот, выбоин, проломов и расщелин в каменной кладке, а также сводов
- Для больших пустот и установочных шахт применять в сочетании с усиливающей штукатуркой

Свойства:

- Низкий модуль упругости
- Быстрое перемещение влаги
- Быстрое высыхание
- Звукоизолирующие свойства
- Нанесение в один слой толщиной 30 – 80 мм
- Можно использовать в качестве штукатурного раствора для нанесения в один слой толщиной 10 – 30 мм
- $w_{24} < 3 \text{ кг/(м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$
- Величина μ : < 12
- Коэффициент теплопроводности: ок. 0,2 Вт/(м*К)
- Динамический модуль упругости: ок. 6.000 Н/мм²
- Прочность при сжатии: ок. 5 Н/мм², класс P II

Расход	Цвет	Емкость	В
При толщине слоя раствора / штукатурного слоя 10 мм ок. 7 кг сухого раствора на 1м ²		Количество	25
		Упаковка	20 кг
		Артикул	Мешок
	grau (натуральный цвет)	0505	•

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Минеральная система окрашивания

Silikat Grundierung D

Минеральная грунтовка с гидрофобизирующим и укрепляющим действием



Сфера применения:

- Пористые светлые минеральные строительные материалы
- Открытые кладки из силикатного кирпича, минеральные штукатурки и строительные элементы из пористого бетона

Свойства:

- Выравнивание впитывающей способности
- Паропроницаемость
- Легкое укрепление поверхности
- Устойчивость на щелочных основаниях
- Устойчивость к УФ-излучению

Применяется в системе:

- Silikatfarbe D

Расход	Емкость		В
Ок. 200 – 300 мл/м ² в зависимости от впитывающей способности основания	Количество	84	24
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Канистра пластиковая	
	0624	•	•

Silikatfarbe D

1-компонентная минеральная краска с песчаной структурой



Сфера применения:

- Крошечное покрытие для любых минеральных оснований
- Известковые, известково-цементные и цементные штукатурки, бетон, кладки из силикатного кирпича, фиброцемент
- Обновление силикатных, известковых и цементных покрытий

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства: $w \leq 0,2 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Паропроницаемость $s_d \leq 0,04 \text{ м}$
- Кварцевая структура поверхности
- Оптимальная адгезия к основанию
- Высокая атмосферостойкость

Применяется в системе:

- Silikat Grundierung D

Расход	Цвет	Емкость		А
Ок. 400 мл/м ² при нанесении в 2 слоя		Количество	24	
		Упаковка	15 л	
		Артикул	Ведро	
	weiß	0630	•	
	Спец. цвет	0634	•	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Известковая система окрашивания

Historic Kalkschlämme

Высококачественное покрытие на основе диспергированного гидрата белой извести



Сфера применения:

- Поверхности глиняных, известковых, известково-цементных и других минеральных штукатурок, а также природного камня, бетона и других впитывающих минеральных оснований внутри помещений
- Работы по уходу за памятниками архитектуры и в экологически чистом строительстве

Свойства:

- Капиллярная активность
- Паропроницаемость $s_d < 0,01$ м
- Безопасно для аллергиков
- Натуральный антисептический эффект
- Малое внутреннее напряжение
- Высокая адгезия
- Возможность выведения «в ноль»
- Возможность колерования с помощью продукта Remmers Historic Kalk-Volltonfarbe

Расход	Цвет	Емкость		С
Ок. 0,2 – 0,25 кг/м ² на один рабочий проход при нанесении на гладкое основание, на шероховатой поверхности расход увеличивается	weiß	Количество	24	
		Упаковка	20 кг	
		Артикул	Ведро	
		6566	•	

Historic Kalkfarbe

Высококачественная минеральная краска на основе диспергированного гидрата белой извести



Сфера применения:

- Поверхности глиняных, известковых, известково-цементных и других минеральных штукатурок, а также природного камня, бетона и других впитывающих минеральных оснований внутри помещений
- Работы по уходу за памятниками архитектуры и в экологически чистом строительстве

Свойства:

- Капиллярная активность
- Паропроницаемость $s_d \leq 0,01$ м
- Безопасно для аллергиков
- Натуральный антисептический эффект
- Малое внутреннее напряжение
- Высокая адгезия
- Возможность выведения «в ноль»
- Возможность колерования с помощью продукта Remmers Historic Kalk-Volltonfarbe

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 0,2 – 0,25 кг/м ² на один рабочий проход при нанесении на гладкое основание, на шероховатой поверхности расход увеличивается	weiß	Количество	24	
		Упаковка	20 л	
		Артикул	Ведро	
		6569	•	
	Спец. цвет	6570	•	
Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся. Для цветов по карте Remmers со степенью осветления 4, 5 и 6 интенсивные оттенки не производятся				

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Системы окрашивания на основе силиконовой смолы

Siliconharzfarbe LA farblos

Эмульсионная краска на основе силиконовой смолы с образованием защитной пленки против биопоражений (грибы, водоросли)



Сфера применения:

- Для подбора степени прозрачности красок и лазурей в системе Siliconharzfarbe-systems

Свойства:

- Прозрачная
- Водоотталкивающая
- Не применяется в чистом виде

Расход	Цвет	Емкость		А
Зависит от основания и метода нанесения		Количество	48	24
Промежуточное покрытие: 0,25 л/мл		Упаковка	5 л	15 л
Финишный слой: 0,20 л/мл	farblos	Артикул	Ведро пластиковое	
		6410	•	•

Historic Schlämmlasur

Тонкодисперсионная полуплещирующая краска-лазурь на основе силиконовой смолы с мелкозернистым кварцевым наполнителем



Сфера применения:

- Получение шероховатых плещирующих покрытий при сохранении естественного минерального внешнего вида, оттенка и пластичности основания («обновление» фасадов)
- Минеральные основания (штукатурки, кирпич, природный камень)
- Заполняющее промежуточное покрытие для выравнивания различной степени шероховатости и (микро-) трещин
- Обратимые гидрофобные покрытия для памятников архитектуры

Свойства:

- Полуплещирующее покрытие
- Высокая водоотталкивающая способность $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Паропроницаемость $s_d < 0,25 \text{ м}$
- Степень блеска: матовый, с минеральным характером
- Мелкозернистая шероховатая структура
- Низкое внутреннее напряжение
- Отсутствие склонности к набуханию

Расход	Цвет	Емкость		А
Первый слой: Ок. 0,2 – 0,4 л/м ²		Количество	48	24
Второй слой: Ок. 0,20 л/м ² , в завис. от впитывающей способности основания и требуемой степени укрывистости		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	Спец. цвет	6471	•	•

*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И РЕСТАВРАЦИИ

Системы окрашивания на основе силиконовой смолы

Historic Lasur

Полулессирующая краска-лазурь на основе силиконовой смолы



Сфера применения:

- Памятники архитектуры
- Обратимые гидрофобные покрытия для минеральных оснований (штукатурки, кирпич, природный камень)
- Нанесение лессирующих покрытий при сохранении естественного минерального внешнего вида, оттенка и пластичности основания
- Создание привлекательных поверхностей в стиле известковой краски

Свойства:

- Полулессирующее покрытие
- Высокая водоотталкивающая способность $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ ч}^{0,5})$
- Паропроницаемость $s_d < 0,1 \text{ м}$
- Степень блеска: матовый, с минеральным характером
- Низкое внутреннее напряжение

Расход	Цвет	Емкость		А
Промежуточное покрытие: ок. 0,15 л/м ² Финишное покрытие: ок. 0,10 л/м ² , в зависимости от впитывающей способности основания и требуемой степени укрывистости		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	Спец. цвет	6476	•	•
*Изготовление только по запросу. Интенсивные оттенки не производятся.				

Защита и восстановление бетона



ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Ремонтные системы – Защита от коррозии

Rostschutz EP 2K

2-компонентное покрытие для защиты от коррозии стальной арматуры при ремонте бетона



Сфера применения:

- Долговременное антикоррозионное покрытие для обнаженной стальной арматуры и прочих стальных элементов при ремонте бетона

Свойства:

- Устойчивость к водному конденсату, хлоридам и ионам SO_4
- Отличная адгезия к основанию
- Низкое содержание растворителей
- При высыхании не образует пор

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 0,35 кг/м ² на один слой	rotbraun	Количество	20
		Упаковка	12 x 0,5 кг
		Артикул	2K-упак.
		092084	•

Rostschutz M

Полимерная дисперсия для смешивания с продуктами Remmers Betofix R или Betofix R2 для длительной защиты от коррозии стальной арматуры при ремонте бетона



Сфера применения:

- Долговременное антикоррозионное покрытие для обнаженной стальной арматуры и прочих стальных элементов при ремонте бетона

Свойства:

- Высокая водоотталкивающая способность
- Устойчивость к щелочам
- Содержит активные антикоррозийные пигменты
- Отвечает требованиям DIN EN 1504-7
- Проверка в системе Betofix RM на соответствие директиве RL SIB

Расход	Емкость	В
Ок. 0,35 кг/м ² продукта Rostschutz M и ок. 0,65 кг/м ² продукта Betofix RM либо Betofix R2 на один слой	Количество	12 90
	Упаковка	24 x 1 кг 5 кг
	Артикул	Банка Канистра
	0919	• •

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Ремонтные системы – Защита от коррозии

Betofix KHB

1-компонентное минеральное покрытие для длительной защиты от коррозии, а также адгезионный мост



Сфера применения:

- Защита от коррозии арматуры при недостаточной толщине защитного слоя бетона (≤ 10 мм) в системе Betofix R4-System
- Адгезионный мост под ремонтные работы

Свойства:

- Содержит полимерные добавки
- Содержит активные антикоррозионные пигменты
- Высокая адгезионная прочность

Применяется в системе:

- Betofix R4
- Betofix R4 EM
- Betofix R4 SR

Расход	Емкость		В
Ок. 1,8 кг/м ²	Количество	45	40
	Упаковка	5 кг	25 кг
	Артикул	Ведро	Мешок
	1087	•	•

Ремонтные системы – Адгезионные мосты

Haftbrücke EP 2K

2-компонентная эпоксидная смола, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Адгезионный мост под продукт Sanierörtel EP 2K при ремонте бетона

Свойства:

- Улучшает адгезию последующего покрытия
- Не содержит растворителей
- Бесцветный продукт
- Текучая консистенция
- 2-компонентный продукт

Применяется в системе:

- Reparaturmörtel EP 2K
- Saniermörtel EP 2K

Расход	Емкость		В
Ок. 0,5 кг/м ² в зависимости от шероховатости поверхности	Количество	240	20
	Упаковка	12 x 0,4 кг	10 x 1 кг
	Артикул	2-комп. упаковка	
	0900	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Растворы для ремонта бетона

Betofix RM

Универсальный раствор для быстрого ремонта бетона за несколько часов



Сфера применения:

- Ремонт бетона на фасадах
- Ремонт и восстановление поверхностей бетона, железобетона и легкого бетона
- Минеральное покрытие для защиты от коррозии стальной арматуры (применение в сочетании с продуктом Remmers Rostschutz M)
- Ремонт дефектов, выравнивание пор, неровностей и пр.
- Заполняющий раствор для заделки выбоин, сколов и гравийных гнезд
- Шпатлевка для защиты поверхности классов OS 4 и OS 5a

Применяется в системе:

- Rostschutz M

Свойства:

- Продукт сертифицирован Немецким комитетом по железобетону на соответствие требованиям M1 – DAfStb / R1 по EN 1504
- Быстрое гидравлическое твердение, возможность нанесения покрытий через 2 – 3 ч
- При нанесении не образуется видимых стыков, затирается войлочной теркой, подходит для работ над головой, может наноситься шпателем
- Возможность машинного нанесения
- Возможность нанесения слоем любой толщины благодаря малому внутреннему напряжению и отверждению без образования трещин
- Морозостойкость
- Прочность на сжатие через 28 дней: > 15 Н/мм²

Расход	Цвет	Емкость		А
Ок. 1,2 кг/м ² на мм толщины слоя		Количество	45	30
		Упаковка	5 кг	25 кг
		Артикул	Банка	Мешок
		grau	1092	• •

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Растворы для ремонта бетона

Betofix R2

Универсальный раствор для быстрого ремонта бетона за несколько часов



Сфера применения:

- Ремонт бетона на фасадах
- Ремонт и восстановление поверхностей бетона, железобетона и легкого бетона
- Минеральное покрытие для защиты от коррозии стальной арматуры (применение в сочетании с продуктом Remmers Rostschutz M)
- Ремонт дефектов, выравнивание пор, неровностей и пр.
- Заполняющий раствор для заделки выбоин, сколов и гравийных гнезд

Применяется в системе:

- Rostschutz M

Свойства:

- Продукт сертифицирован Немецким комитетом по железобетону на соответствие требованиям M1 – DAfStb / R1 по EN 1504
- Быстрое гидравлическое твердение, возможность нанесения покрытий через 2 – 3 ч
- При нанесении не образуется видимых стыков, затирается войлочной теркой, подходит для работ над головой, может наноситься шпателем
- Высокая адгезия и прочность на растяжение
- Возможность машинного нанесения
- Прочность на сжатие через 28 дней: $> 20 \text{ Н/мм}^2$

Расход	Емкость		А
Ок. $1,2 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины слоя	Количество	30	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	1093	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Растворы для замены бетона, минеральные

Betofix R4

Усиленный волокнами, 1-компонентный, сухой РСС-раствор для ремонта бетонных элементов со статическими и динамическими нагрузками



Сфера применения:

- Ремонт и восполнение утрат бетонных строительных элементов со статическими нагрузками (опоры, плиты в высотном строительстве, поверхности и балки, предназначенные для движения транспорта – РСС I и РСС II)
- Ремонт бетонных элементов гидротехнических сооружений, подпорных стенок, фасадов и балконов
- Для внутренних и наружных работ, во влажных зонах, в старых и новых строительных сооружениях

Применяется в системе:

- Betofix KHB

Свойства:

- Защита от коррозии, адгезионный мост, крупно- и мелкозернистый строительный раствор в одном продукте
- Нанесение вручную и методом распыления
- Продукт сертифицирован Немецким комитетом по железобетону на соответствие требованиям RILI-SIB, класс нагрузок M2 и M3, и DIN EN 1504-3, класс нагрузок R4
- Класс горючести A1
- Размер зерна: 0 – 2 мм
- Прочность на сжатие:
 - через 1 день: ок. 25 Н/мм²
 - через 7 дней: ок. 45 Н/мм²
 - через 28 дней: ок. 50 Н/мм²
- Нанесение на участках выбоин в один слой толщиной до 80 мм

Расход	Емкость		А
Ок. 2,0 кг/м ² на мм толщины слоя	Количество	36	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	1096	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Растворы для замены бетона, минеральные

Betofix R4 SR

Армированный волокнами раствор класса РСС для ремонта бетона, испытывающего статическую нагрузку



Сфера применения:

- Строительные конструкции из бетона имеющие высокие химические нагрузки (класс до ХА3)
- Ремонт бетона методом замены при статических и динамических нагрузках
- Для ремонта опорных стоек, фасадов, балконов
- Для ремонта оснований на парковках и мостах под последующие покрытия
- Для ремонта бетона внутри и снаружи, в т.ч. во влажных зонах

Применяется в системе:

- Betofix KHB

Свойства:

- Универсальный материал, одновременно защищает арматуру от коррозии, является адгезионным мостом, а также толсто- и тонко слойным ремонтным раствором
- Высокая устойчивость к сульфатам и низкая щелочность
- Сертифицирован по R4, для нанесения вручную или методом напыления по DIN EN 1504-3
- Набор прочности:
 - 1 день: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
 - 7 дней: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
 - после 28 дней: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Толщина слоя за один раз до 80 мм
- Класс горючести A1

Расход	Емкость		A
Ок. $2,0 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины слоя, либо. ок. $2,0 \text{ кг/дм}^3$	Количество	36	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	1084	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Растворы для замены бетона, минеральные

Betofix R4 EM

Сухая РСС-смесь с добавлением наполнителя крупной фракции



Сфера применения:

- Укладка и ремонт связанных стяжек
- Теплые полы, плавающие конструкции и стяжки на разделительном слое
- Поверхности с высокими нагрузками в промышленности и на производстве
- Основания с высокими нагрузками для нанесения полимерных и плиточных покрытий

Свойства:

- Высокая прочность
- Высокое сопротивление механическим нагрузкам
- Малая усадка
- Низкое внутреннее напряжение и отверждение без образования трещин
- Возможность машинного нанесения
- Нанесение в один слой толщиной до 80 мм
- Класс горючести А1

Применяется в системе:

- Betofix KHB

Расход	Емкость		А
Ок. 2,0 кг/м ² на мм толщины слоя, либо. ок. 2,0 кг/дм ³	Количество	36	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	1086	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Растворы для замены бетона, на эпоксидной основе

Reparaturmörtel EP 2K

2-компонентный раствор на основе эпоксидной смолы для высоких нагрузок, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Быстрый ремонт бетонных транспортных поверхностей и полов, готовых строительных элементов, лестниц, фундаментов установок, заливка анкерных креплений и стоек
- Укладка фундаментов под оборудование
- Раствор для укладки под опоры оборудования

Применяется в системе:

- Rostschutz EP 2K
- Haftbrücke EP 2K

Свойства:

- Устойчивость к высоким механическим нагрузкам
- Прочность на сжатие: $> 75 \text{ Н/мм}^2$
- Прочность на растяжение при изгибе: $17,5 \text{ Н/мм}^2$
- Быстрое отверждение без усадки
- Отличная адгезия к минеральным поверхностям, грунтованным продуктом Remmers Epoxy BN 100
- Высокая химстойкость

Расход	Емкость		А
Ок. $1,7 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины слоя	Количество	75	
	Упаковка	5 кг	
	Артикул	2-комп. уп.	
	0943	•	

Ероху Quick Fix

Быстрореагирующий раствор на основе реакционной смолы с широким спектром применения



Сфера применения:

- Горизонтальные и вертикальные минеральные поверхности
- Заделка и ремонт дефектов и выбоин
- Заполнение анкерных креплений и стоек
- Изготовление порогов, кантов, примыканий, выкружек

Свойства:

- Устойчивость к легким механическим нагрузкам
- Быстрое отверждение
- Не содержит растворителей
- Вяжущее для грунтования и приготовления раствора
- Простота в применении

Расход	Емкость		В
Ок. $1,8 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины слоя	Количество	33	
	Упаковка	10 кг	
	Артикул	Ведро	*в комплект входят одноразовые перчатки и кисть
	6272	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Растворы для замены бетона, на эпоксидной основе

Saniermörtel EP 2K

Легкий раствор на основе 2-компонентной смолы для ремонта бетона



Сфера применения:

- Восстановление бетонных поверхностей, не подверженных высоким механическим и химическим нагрузкам
- Ремонт участков, поврежденных вследствие коррозии
- Быстрый ремонт отдельных небольших повреждений (например, сколы кромок)
- Легкое высокопрочное восстановление и копирование фигурных элементов, балюстрад, карнизов и др. профильных элементов
- Реставрация и восстановление природного камня

Применяется в системе:

- Rostschutz EP 2K
- Haftbrücke EP 2K

Свойства:

- Пригоден для работ над головой
- В сочетании с адгезионным мостом прекрасная адгезия к основанию
- Быстрое выполнение работ благодаря короткому времени отверждения
- Возможность выведения практически «в ноль»
- Отверждение с малым внутренним напряжением и без усадки
- Нанесение слоя любой толщины за один рабочий проход
- Водонепроницаемость при толщине слоя от 5 мм

Расход	Цвет	Емкость	В
Не менее 0,9 кг/м ² на мм толщины слоя соотв. ок. 0,9 кг на л заполняемого объема	betongrau	Количество	75
		Упаковка	3 кг
		Артикул	2-комп. уп.
		0941	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Шпатлевки по бетону

Betofix-Spachtel

Быстрая шпатлевка по бетону,
толщина шпатлевочного слоя
0,5 – 5,0 мм



Сфера применения:

- Любые прочные и впитывающие минеральные строительные материалы (бетон, цементный раствор, стены, перекрытия, полы снаружи и внутри помещений)
- Дополнительная обработка швов, кантов, желобков, кромок после распалубки
- Заделка выбоин, трещин, небольших отверстий, гравийных гнезд

Свойства:

- Быстрое отверждение с возможностью последующей обработки
- Легко заглаживается и обладает хорошей адгезией
- Малое внутреннее напряжение и отверждение без образования трещин
- Водоотталкивающие свойства
- Морозостойкость

Расход	Цвет	Емкость	В	
Ок. 1,8 кг/м ² на мм толщины слоя		Количество	100	25
		Упаковка	5 кг	30 кг
		Артикул	Крафт-мешок	
	weiß	1007	•	•
	betongrau	1008	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы защиты поверхностей – Пропитки

Funcosil IC

Водный крем-пропитка на основе силана, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Глубокая гидрофобизация и грунтование бетона и железобетона в мостостроении, дорожном и высотном строительстве

Свойства:

- Высококонцентрированный продукт (содержание активного компонента 80%)
- Легкое, точное нанесение без потерь
- Превосходная проникающая способность (глубокая гидрофобизация)
- Высокая защита от циклов заморозания-оттаивания
- Экологически чистый водный продукт, без растворителей
- Продукт проверен на соответствие ZTV-ING, TL/TP, класс защиты OS A, а также RL-SIB OS-1, внесен в реестр BAST

Расход	Емкость		В
Бетон: ок. 0,2 – 0,3 л/м ²	Количество	64	16
	Упаковка	5 л	30 л
	Артикул	Ведро пластиковое	
	0710	•	•

Funcosil C40

Крем-пропитка на основе силана для старого карбонатизированного бетона



Сфера применения:

- Глубокая гидрофобизация и грунтование бетона и железобетона в высотном строительстве для бетонов класса до C 30/37
- Старые карбонатизированные бетонные поверхности, а также известковые и цементные штукатурки

Свойства:

- Легкое, точное нанесение без потерь
- Превосходная проникающая способность
- Высокая защита от циклов заморозания-оттаивания
- Продукт проверен на соответствие ZTV-ING класс защиты OS A

Расход	Емкость		В
Бетон: ок. 0,2 – 0,3 л/м ²	Количество	64	24
	Упаковка	5 л	15 л
	Артикул	Ведро пластиковое	
	0704	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы защиты поверхностей – Пропитки (OS-A / OS 1)

Funcosil BI

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка для бетона



Сфера применения:

- Гидрофобизирующая пропитка бетона в дорожном строительстве, мостостроении, строительстве опор, звукоизоляционных ограждений, крытых парковок, стоянок и пр.
- Профилактическая защита бетона от проникновения антиобледенительных солей и морской воды, а также от воздействия циклов заморозания-оттаивания
- Бетон с обнаженным наполнителем и аналогичные бетонные фасады

Свойства:

- Снижение степени проникновения ионов хлоридов в бетон
- Повышение устойчивости к циклам заморозания-оттаивания
- Прекрасная проникающая способность
- Паропроницаемость
- Устойчивость к УФ-излучению, свето- и атмосферостойкость
- Стабильность в течение длительного времени

Расход	Емкость			В
	Количество	84	24	2
0,3 – 0,5 л/м ²	Упаковка	5 л	30 л	200 л
ок. 1,0 л/м ²	Артикул	Канистра жестяная		
ок. 0,3 л/м ²	0639	•	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы защиты поверхностей – Пропитки (OS-B / OS 2 и OS-C / OS 4)

OS Concre-Fill

Промежуточное покрытие для выравнивания пор и гравийных гнезд на бетонных поверхностях, наносится кистью или шпателем

**НОВЫЙ
продукт**

Сфера применения:

- Заделка дефектных участков и выбоин глубиной до 1 мм
- Шпатлевание бетонных поверхностей и прочных дисперсионных лакокрасочных покрытий
- Промежуточное покрытие в системе OS 4 (OS-C) и OS 5A (OS-DII) по DIN EN 1504 / DIN V 18026

Система OS-C / OS 4

- OS Concre-Fill + Betonacryl

Система OS-DII / OS 5A

- OS Concre-Fill + Elastoflex-Fassadenfarbe

Свойства:

- Перекрытие статических трещин до 0,3 мм
- Отличная адгезия к бетону и прочным лакокрасочным покрытиям на минеральной основе или на синтетических смолах
- Нанесение кистью, валиком, шпателем
- Содержит минеральный наполнитель и армирующие волокна

Системные продукты:

- Betonacryl
- Elastoflex-Fassadenfarbe

Расход	Цвет	Емкость		В
В зависимости от состояния основания ок. 400 – 700 мл/м ² за один рабочий проход	weiß	Количество	24	
		Упаковка	15 л	
		Артикул	Ведро	
		6490	•	

Imprägniergrund

Грунтовка с гидрофобизирующим эффектом



Сфера применения:

- Грунтование минеральных строительных материалов под нанесение продуктов Siliconharzfarbe LA, Betonacryl и других системных покрытий на основе синтетических смол

Свойства:

- Выравнивание впитывающей способности
- Устойчивость к УФ-излучению
- Устойчивость на щелочных основаниях
- Содержит растворители
- Высокая проникающая способность

Расход	Емкость			В
Ок. 200 – 400 мл/м ² в зависимости от основания	Количество	84	24	
	Упаковка	5 л	30 л	
	Артикул	Канистра жестяная		
	0642	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы защиты поверхностей – Пропитки (OS-B / OS 2 и OS-C / OS 4)

Betonacryl

Высококачественная краска для фасадов на основе чистого акрилата



Сфера применения:

- Окраска старых и новых бетонных поверхностей
- Защитная система для поверхности бетона по DIN EN 1504/DIN V 18026

Система OS-B / OS 2

- Imprägniergrund + Betonacryl

Система OS-C / OS 4

- OS Concre-Fill + Betonacryl

Свойства:

- Замедляет карбонизацию $s_d \text{ CO}_2 \leq 252 \text{ м}$, изолирует от CO_2
- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Хорошая способность к диффузии водяного пара $s_d \leq 0,3 \text{ м}$
- Превосходная атмосферостойкость
- Высокая укрывистость
- Продукт включен в перечень BAST, сертифицирован по ZTV-ING

Расход	Цвет	Емкость		А
Ок. 150 – 200 мл/м ² в зависимости от вида и состояния основания		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	6500	•	•
	Цвет по карте Remmers	6530	•	•
	Спец. цвет	6529	•	•
	*Изготовление только по запросу, интенсивные оттенки не производятся			

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы защиты поверхностей – Покрытия (OS-D II / OS 5a)

OS Concre-Fill

Промежуточное покрытие для выравнивания пор и гравийных гнезд на бетонных поверхностях, наносится кистью или шпателем

**НОВЫЙ
продукт**

Сфера применения:

- Заделка дефектных участков и выбоин глубиной до 1 мм
- Шпатлевание бетонных поверхностей и прочных дисперсионных лакокрасочных покрытий
- Промежуточное покрытие в системе OS 4 (OS-C) и OS 5A (OS-DII) по DIN EN 1504 / DIN V 18026

Система OS-C / OS 4

- OS Concre-Fill + Betonacryl

Система OS-DII / OS 5A

- OS Concre-Fill + Elastoflex-Fassadenfarbe

Свойства:

- Перекрытие статических трещин до 0,3 мм
- Отличная адгезия к бетону и прочным лакокрасочным покрытиям на минеральной основе или на синтетических смолах
- Нанесение кистью, валиком, шпателем
- Содержит минеральный наполнитель и армирующие волокна

Системные продукты:

- Betonacryl
- Elastoflex-Fassadenfarbe

Расход	Цвет	Емкость		В
В зависимости от состояния основания ок. 400 – 700 мл/м ² за один рабочий проход		Количество	24	
		Упаковка	15 л	
		Артикул	Ведро	
	weiß	6490	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы защиты поверхностей – Покрyтия (OS-D II / OS 5a)

Funcosil BI

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка для бетона



Сфера применения:

- Гидрофобизирующая пропитка бетона в дорожном строительстве, мостостроении, строительстве опор, звукоизоляционных ограждений, крытых парковок, стоянок и пр.
- Профилактическая защита бетона от проникновения антагонистических солей и морской воды, а также от воздействия циклов замораживания-оттаивания
- Бетон с обнаженным наполнителем и аналогичные бетонные фасады

Свойства:

- Снижение степени проникновения ионов хлоридов в бетон
- Повышение устойчивости к циклам замораживания-оттаивания
- Прекрасная проникающая способность
- Паропроницаемость
- Устойчивость к УФ-излучению, свето- и атмосферостойкость
- Стабильность в течение длительного времени

Расход	Емкость			В
0,3 – 0,5 л/м ² ок. 1,0 л/м ² ок. 0,3 л/м ²	Количество	84	24	2
	Упаковка	5 л	30 л	200 л
	Артикул	Канистра жестяная		
	0639	•	•	•

Elastoflex-Fassadenfarbe

Высокоэластичное покрытие для фасадов



Сфера применения:

- Защитная система для поверхности бетона по DIN EN 1504/DIN V 18026 класса OS 5A (OS DII)
- Окраска старых и прочных покрытий, обладающих несущей способностью
- Нанесение эластичных промежуточных и финишных покрытий с армированием и без него, на растрескавшиеся оштукатуренные поверхности фасадов (растворы групп P II и P III) с прочностью на сжатие > 7 Н/мм²

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства $w \leq 0,1 \text{ кг} / (\text{м}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Паропроницаемость $s_d \leq 0,9 \text{ м}$
- Высокая способность к перекрыванию трещин
- Отличная способность задерживать CO₂, $s_d \text{ CO}_2 \leq 115 \text{ м}$
- Высокая укрывистость
- Продукт включен в перечень BAST, сертифицирован по ZTV-ING

Применяется в системе:

- Funcosil BI

Расход	Цвет	Емкость		А
Ок. 0,25 л/м ² на один слой. Для перекрывания трещин рекомендуется наносить продукт в 3 слоя		Количество	80	
		Упаковка	15 л	
		Артикул	Ведро	
	weiß	2976	•	
	Спец. цвет	2978	•	*только по карте Remmers

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы санирования трещин – Инъекционные смолы, жесткие

Injektionsharz EP

2-компонентная эпоксидная смола для инъектирования, жесткая (после отверждения)



Сфера применения:

- Склеивание с прочностью к сдвигу и соединение методом инъектирования
- Заливка трещин и пустот в бетоне
- Склеивание стяжных анкеров, отслоившегося бетона и стяжек

Свойства:

- Высокая сила склеивания
- Высокая химстойкость
- Прочность на сжатие 110 Н/мм²
- Адгезионная прочность: > 3,5 Н/мм² (разлом в бетоне)
- Прочность на растяжение: 50 Н/мм²
- Относительное удлинение: 5% 2-компонентный продукт

Расход	Емкость			В
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	20	75	
	Упаковка	10 x 1 кг	5 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0945	•	•	

Injektionsharz 100

2-компонентная эпоксидная смола для инъектирования, жесткая (после отверждения)



Сфера применения:

- Склеивание с прочностью к сдвигу и соединение элементов бетона и кладок методом инъектирования
- Инъектирование и заливка трещин и пустот в бетоне, кладках, стяжках
- Склеивание отслоившегося бетона и стяжек
- Пропитка с помощью кисти участков с трещинами
- Компонент системы для санирования бетона

Свойства:

- Низкая вязкость
- Высокая сила склеивания
- Высокая устойчивость
- Прочность на растяжение при 23°C: через 7 дней: 51 Н/мм²
- Адгезионная прочность при 23°C: через 7 дней: 7,4 Н/мм²
- Не содержит растворителей 2-компонентный продукт
- Имеется Сертификат о проверке на заполнение трещин по RL-SIB

Расход	Емкость			В
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	20	75	
	Упаковка	10 x 1 кг	5 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0944	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы санирования трещин – Инъекционные смолы, жесткие

Epoxy Riss-Fix Komplett-Set

Быстрореагирующая прозрачная эпоксидная смола



Сфера применения:

- Быстрое заполнение и скрепление на скобах трещин и ложных швов в цементных стяжках и бетоне с обеспечением прочности на сдвиг

Свойства:

- Устойчивость к высоким механическим нагрузкам
- Химстойкость
- Высокая сила склеивания
- Очень быстрое отверждение, полное отверждение уже при температуре 3°C
- Хорошая проникающая способность
- Не содержит пластификаторов
- Не содержит фенол и нонилфенол
- Возможность последующей обработки через 60 мин.
- Хорошая проникающая способность
- Возможность применения на основаниях с остаточной влажностью до 6% (измерение методом CM)
- Продукт пригоден для нанесения инъектированием

Расход	Емкость	В
Макс. на 5 пог.м	Количество	128
	Упаковка	Набор 1,5 кг
	Артикул	Пласт. упаковка
	608901	•
Указание: комплект состоит из 0,5 кг смолы в 2-камерном пакете, 10 шт. скоб для стяжки, 1 кг кварцевого песка, 1 пара одноразовых перчаток.		

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы санирования трещин – Эластичные инъекционные смолы

Injektionsharz PUR

Эластичная 1-компонентная полиуретановая смола для инъектирования



Сфера применения:

- Гидроизоляция водных протечек в подземном строительстве
- Гидроизоляция проточных трещин и влажных пористых участков в бетоне

Свойства:

- Гидроизолирующее действие
- Отличная проникающая способность
- Реакция при контакте с влагой
- Не содержит растворителей
- 1-компонентный продукт

Расход	Емкость			А
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	55	84	
	Упаковка	6 x 1 кг	5 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0946	•	•	

Injektionsharz 2K PUR

Эластичная 2-компонентная полиуретановая смола для инъектирования



Сфера применения:

- Гидроизоляция влажных и водонасыщенных трещин в бетоне и кладках
- Гидроизоляция рабочих швов в высотном и подземном строительстве
- Эластичное заполнение трещин

Свойства:

- Эластичная гидроизоляция
- Соединения со способностью к растяжению
- Отличная адгезия к минеральным основаниям
- Предельное удлинение при разрыве: 60-80%, DIN 53475
- Модуль эластичности: 4,2 – 4,6 Н/мм²
- Не содержит растворителей

Расход	Емкость			В
Ок. 1,1 кг на л заполняемого объема	Количество	20	45	
	Упаковка	10 x 1 кг	10 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	0939	•	•	

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы санирования трещин – Герметики

MS 150

Эластичный герметик на основе MS-гидрополимера, проверено по DIN 18540-F



Сфера применения:

- Герметизация швов в бетонном строительстве и монтаже готовых элементов
- Фасадные швы, швы кладки, фасадной обшивки, в строительстве и монтаже стальных конструкций
- Герметизация зазоров между дверными и оконными рамами и строительным корпусом (свидетельство о проверке по DIN 18540-F)
- Универсальный эластичный полимерный клей

Свойства:

- Высокая адгезия к большинству видов оснований
- Не содержит изоцианатов
- Неопасный груз (без маркировки при транспортировке)
- Быстрое отверждение без образования пузырей
- Совместимость с лакокрасочными покрытиями по DIN 52452-A1
- Низкая эмиссия вредных веществ ЕС 1R
- Свидетельство о проверке по DIN 18540-F

Применяется в системе:

- Primer PUR

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1 см ²		Количество	96	50
		Упаковка	12 x 290 мл	12 x 600 мл
		Артикул	Картуш	Ал. туба
	betongrau	7505	•	•

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА

Системы санирования трещин – Герметики

Acryl 100

Акриловый герметик премиум-класса, с быстрым набором устойчивости к осадкам



Сфера применения:

- Заделка швов дверных и оконных рам из древесины и полимеров
- Заделка трещин
- Ремонтные работы на фасадах, кладках, штукатурных и деревянных поверхностях
- Материалы с низкой прочностью, например, пористый бетон, гипсовые материалы
- Для наружных и внутренних работ

Свойства:

- Совместимость с лакокрасочными покрытиями
- Общая допустимая деформация $\pm 20\%$
- Ранний набор устойчивости к дождям
- Время образования пленки: ок. 15 мин.
- Эластично-пластичный продукт
- Не содержит растворителей

Применяется в системе:

- Rundschnur

Расход	Цвет	Емкость		С
Ок. 100 г/пог.м при поперечном сечении шва 1 см ²		Количество	40	40
		Упаковка	12 x 310 мл	12 x 600 мл
		Артикул	Картуш	Ал. туба
	grau	7360	•	•
	weiß	7370	•	•

Системы для укладки плитки и герметизации швов



СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Ремонтные шпатлевки

Ероху ESC 100

Высококачественная прозрачная 2-компонентная эпоксидная смола для приготовления растворов с широким спектром применения, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Вяжущее эпоксидных стяжек для выравнивания высот
- Вяжущее для приготовления ремонтных растворов
- Вяжущее для эпоксидных стяжек на разделительном слое
- Вяжущее для эпоксидных стяжек с прямой эксплуатацией

Свойства:

- Водоземмулируемый продукт
- Экономичность благодаря высокой степени наполнения
- Стяжка с классом горючести A2
- Высокая прочность на сжатие
- Высокая прочность на растяжение при изгибе

Применяется в системе:

- Selectmix C2 / Прокаленный кварцевый песок
- Ероху ST 100 TX

Расход	Емкость				В
В качестве вяжущего 1:20 Ок. 0,085 кг/м ² + 1,7 кг/м ² Selectmix C2 на 1 мм толщины слоя	Количество	108	30	12	
	Упаковка	2 кг	10 кг	25 кг	
	Артикул	2-комп. металлическая упаковка			
	6218	•	•	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Быстросхватывающиеся цементы

Estrich Schnellzement

Быстросхватывающийся специальный цемент для устройства стяжек с возможностью быстрого ввода в эксплуатацию



Сфера применения:

- Устройство стяжек с возможностью быстрого ввода в эксплуатацию внутри и снаружи
- Для устройства связанных стяжек, с разделительным слоем и изолирующим слоем
- Для стяжек с подогревом с возможностью быстрого ввода в эксплуатацию
- Для ограниченных временными рамками ремонтных работ и работ по санированию

Свойства:

- Можно ходить через 3 часа
- Быстросхватывающийся, возможность укладки плитки уже через несколько часов
- Устойчивость к воздействию воды и нагрузкам, вызванным попеременным замерзанием и оттаиванием
- Очень быстрое гидравлическое твердение
- С высоким содержанием полимерных составляющих
- Прочность на сжатие:
 - через 24 часа > 10 Н/мм²
 - через 28 дней > 25 Н/мм²
- Прочность на изгиб:
 - через 24 часа > 2 Н/мм²
 - через 28 дней > 6 Н/мм²

Расход	Емкость	В
Ок. 3,5 – 4,0 кг/м ² цемента на каждый см толщины слоя при соотношении цемент / наполнитель 1:5 (по весу)	Количество	40
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	2814	•

Системы изоляции для плиточных покрытий

Entkoppelungs- matte

Системы изоляции для плиточных покрытий



Сфера применения:

- Устройство ровных поверхностей для укладки плитки при санировании старых зданий
- Универсальное применение в т.ч. при укладке поверхностей с шовным рисунком, отличающимся от стяжки

Свойства:

- Используется в качестве нижнего слоя, снимающего внутреннее напряжение
- Небольшая высота системы
- Легко и быстро укладывается
- Быстрый ввод в эксплуатацию при ремонте старых зданий
- Толщина мата 4 мм
- μ ок. 4,5
- Класс горючести B2

Применяется в системе:

- Multikleber

Расход	Доступность к поставке	В
По необходимости	Количество	20
	Упаковка	4,32 м ²
	Артикул	ПЭТ уп.
	4301	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Гидроизоляционные системы 1K

Flüssige Folie

Эластичное гидроизоляционное покрытие на основе акриловой дисперсии, для внутренних работ



Сфера применения:

- Для гидроизоляции стен и полов внутри помещений (ванн, душевые, санузлы)
- Комплексная гидроизоляция под плиточные покрытия
- Влагочувствительные, впитывающие основания, например, на гипсовом вяжущем
- Минеральные впитывающие основания, например стяжки, цементные штукатурки, пористый бетон, силикатный кирпич

Свойства:

- Возможность нанесения кистью и валиком
- Продукт способен перекрывать трещины, основания приблизительно до 0,5 мм, при толщине слоя 1 мм
- Быстро высыхает
- Водостойкий продукт

Применяется в системе:

- Flexkleber
- Tiefgrund W

Расход	Емкость	А	
Ок. 1,5 кг/м ² /мм толщины слоя при нанесении в два слоя	Количество	48	24
	Упаковка	7 кг	20 кг
	Артикул	Ведро пластиковое	
	2828	•	•

Elastoschlämme 1K

Эластичный 1-компонентный гидроизоляционный шлам с перекрытием трещин



Сфера применения:

- Эластичная гидроизоляция строительных сооружений против грунтовой влаги (ненапорная и напорная влага внутри и снаружи)
- Шламование бетонных поверхностей с последующим нанесением покрытий, препятствующих карбонатизации
- Связанная гидроизоляция по ZDB с классами влажной нагрузки О, А01, А02, А1, А2, В
- Минеральные впитывающие основания
- Стены и полы
- Приклеивание гидроизоляционной ленты Remmers Fugenband

Свойства:

- Эластичность
- Быстрая схватываемость
- Высокая адгезия к основанию ок. 1,5 Н/мм²
- Устойчивость к напорной влаге с давлением до 2 бар
- Высокая устойчивость к сульфатам
- Возможность нанесения методом шламования, шпатлевания и распыления
- Отверждение с низким поверхностным напряжением и без образования трещин

Применяется в системе:

- Kiesol
- Flexkleber
- Flexfuge

Расход	Емкость	А
Ок. 3,6 кг/м ² при наличии ненапорной влаги Ок. 4,5 кг/м ² при наличии напорной влаги Ок. 1,5 кг/м ² на каждый слой при шламовании	Количество	30
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	0445	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Гидроизоляционные системы 2K

Elastoschlämme 2K

Эластичный 2-компонентный гидроизоляционный шлам с перекрытием трещин

**НОВЫЙ
продукт**

Сфера применения:

- Гидроизоляция под керамические покрытия
- Гидроизоляция строительных сооружений против грунтовой влаги, ненапорной и напорной влаги снаружи и внутри помещений
- Гидроизоляция бетонных элементов, контактирующих с грунтом
- Минеральные впитывающие основания
- Адгезионный мост на старых битумных покрытиях

Свойства:

- Эластичный продукт
- Отверждение без образования трещин
- Нанесение шламованием, кистью, шпателем
- Перекрытие трещин, устойчивость к морозу и старению
- Низкое содержание аммиака, низкая эмиссия вредных веществ, не содержит алкилфенол-этилоксилатов

Применяется в системе:

- Kiesol
- Flexkleber schnell
- Multikleber
- Fugenband VF 120
- Flexfuge

Расход	Емкость			A
Ок. 3,6 кг/м ² при наличии ненапорной влаги	Количество	30	60	12
Ок. 4,5 кг/м ² при наличии напорной влаги	Упаковка	22,5 кг	7,5 кг	20 кг
Ок. 1,6 кг/м ² на каждый слой при шламовании	Артикул	Мешок	Ведро	Комби уп.
	0450 Комп. А	•	–	–
	0451 Комп. В	–	•	–
	0452 2-К	–	–	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Гидроизоляционные системы – на эпоксидной основе

Elastopox

Гидроизоляционное эластичное тиксотропное покрытие на основе эпоксидно-полиуретановой комбинации с малым содержанием растворителей



Сфера применения:

- Для гидроизоляции влажных и сырых помещений и бассейнов под плитку
- В особенности хорошо подходит для областей с высокой химической нагрузкой – агрессивные воды, натуральные жиры, химикаты и кислоты
- Для крупных и мелких промышленных предприятий, для термальных и морских ванн
- Тиксотропные качества продукта позволяют его легкое использование на вертикальных поверхностях
- Поверхности фасада

Свойства:

- Продукт отличается долговременной эластичностью
- Перекрывает волосяные трещины
- Обладает отличными адгезионными и гидроизоляционными свойствами
- Обладает высокой химической стойкостью

Применяется в системе:

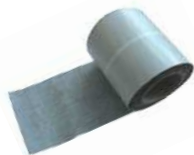
- Epoxy ST 100
- Epoxy MT 100
- Fliesenklebstoff EP

Расход	Емкость		В
Для гидроизоляции ок. 1,65 кг/м²/мм	Количество	10	30
	Упаковка	12 x 1 кг	10 кг
	Артикул	2-комп. упаковка	
	0921	•	•

Ленты для герметизации швов

Fugenband SK 10 / SK 25

Высокоэластичная самоклеящаяся бутил-каучуковая гидроизоляционная лента на нетканой полипропиленовой основе



Сфера применения:

- Гидроизоляция примыканий плиточных покрытий пола в системе с гидроизоляционными покрытиями Remmers
- Участки стыка битумных и шламовых систем с неменеральными материалами (металлы и пластик)
- Балконы и террасы
- Для наружных и внутренних работ

Свойства:

- Высокая эластичность
- Высокая сила склеивания
- Специальное флизелиновое покрытие на внешней поверхности ленты для оптимальной адгезии гидроизоляционного покрытия

Применяется в системе:

- Elastopox (системы для укладки плитки)
- Elastoschlämme 1K / 2K

Расход	Доступность к поставке		С
По мере необходимости	Количество		
	Ширина	100 мм	250 мм
	Артикул	Рулон 25 м	Рулон 10 м
	5017	•	–
	5003	–	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Ленты для герметизации швов

Fugenband VF 120 Fugenband VF 500 Außenecke VF Innenecke VF Wandmanschette VF

Специальная шовная лента с поперечным растяжением из полипропилена длительной эластичности, покрытого термoplastичным полиуретаном. Для использования в системной гидроизоляции



Сфера применения:

- Системная гидроизоляция деформационных и температурных швов под покрытия в сочетании с гидроизоляцией и покрытиями Remmers
- Влажные помещения и участки, постоянно находящиеся под водой
- Балконы и террасы
- Внутри и снаружи под покрытия
- Классы влажности A01, A02, B0, B A1, A2, B, C

Свойства:

- Высокоэластичный
- Зона растяжения компенсирует до полнительные подвижки
- Хорошие характеристики по растяжению и сокращению
- Специальное сплошное покрытие для оптимальной адгезии гидроизоляции

Применяется в системе:

- Fugenband-Kleber

Расход	Спецификация	Размеры			С	
По мере необхо- димости		Количество				
		Ширина	Рулон 10 м	Рулон 50 м	25 шт/уп.	
		Артикул				
	Fugenband VF 120	5071	120 мм шир.	•	–	–
	Fugenband VF 120	5072	120 мм шир.	–	•	–
	Fugenband VF 500	5075	500 мм шир.	•	–	–
	Außenecke VF	5073	–	–	•	
	Innenecke VF	5074	–	–	•	
	Wandmanschette VF	5077	160x160 мм	–	–	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Минеральные клеи для плитки

Multikleber

Высококачественный минеральный универсальный облегченный клей



Сфера применения:

- Укладка плитки на стены и полы, в т.ч. в сильно нагруженных зонах, таких как теплые полы, балконы и террасы
- Подходит для применения внутри и снаружи зданий
- Склеивание и фиксация натурального и природного камня, мозаики из стекла, крупноформенных плит

Применяется в системе:

- Эластичные гидроизоляционные шламы
- Эластичные шовные растворы
- Tiefgrund W

Свойства:

- Тонко-, средне- и толстослойное нанесение и выравнивание с помощью одного продукта
- Экономичный расход
- Очень долгое открытое время работ
- Высокая адгезия
- Материал не сползает с вертикальных поверхностей
- Способность к деформации и изменению напряжений
- Устойчив к температурным нагрузкам до +80°C и к воде

Расход	Емкость		В
Ок. 1,2 – 3,7 кг/м ² (в зависимости от основания)	Количество	42	
	Упаковка	20 кг	
	Артикул	Мешок	
	2856	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Минеральные клеи для плитки

Extraflex

Высокоэластичный клеевой раствор многоцелевого применения, устойчивый к повышенным деформациям и с длительным открытым временем



Сфера применения:

- Применяется для укладки керамических настенных и напольных покрытий в сухих и влажных помещениях и в длительно находящихся под водой областях
- Подходит для применения внутри и снаружи зданий
- Для приклеивания керамики, плитки грес, фаянса, фасадной облицовочной керамической плитки и фасонного кирпича
- Для приклеивания стеклянной мозаики, кирпичной черепицы, ленточного кирпича

Свойства:

- Обладает длительным открытым временем согласно DIN EN 1346
- Отличается отсутствием сползания материала с вертикальной поверхности и высокой адгезией согласно DIN EN 1308 и 1348
- Устойчивый к воздействию морозов
- Водостойкий
- Продукт гидравлического твердения

Применяется в системе:

- Эластичные гидроизоляционные шламы
- Эластичные шовные растворы
- Tiefgrund W
- Armierungsgewebe 5/100

Расход	Емкость		А
Ок. 1,3 – 3,2 кг/м ² (в зависимости от основания)	Количество	42	
	Упаковка	20 кг	
	Артикул	Мешок	
	2819	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Минеральные клеи для плитки

Flexkleber schnell

Высокоэластичный клеевой раствор многоцелевого применения, быстротвердеющий, устойчивый к повышенным деформациям



Сфера применения:

- Применяется для выполнения срочных работ, ограниченных временными рамками
- Для быстрой укладки керамических настенных и напольных покрытий в сухих и влажных помещениях
- Для внутренних и наружных работ
- Для выравнивания неровностей основания, выравнивание до 5 мм
- Для оснований, подверженных повышенным деформациям, например, стяжки с подогревом, балконы, террасы и старые покрытия из керамической плитки

Свойства:

- Продукт гидравлическ. твердения
- Доступность для прохода и расшивки швов примерно через 3 часа
- Обладает длительным открытым временем согласно DIN EN 1346
- Отличается отсутствием сползания материала с вертикальной поверхности и высокой адгезией согласно DIN EN 1308 и 1348
- Обладает устойчивостью к деформациям, выравнивает внутреннее напряжение, имеет высокую адгезию

Применяется в системе:

- Эластичные гидроизоляционные шламы
- Эластичные шовные растворы
- Tiefgrund W
- Armierungsgewebe 5/100

Расход	Емкость			В
Ок. 1,8 – 3,3 кг/м ² (в зависимости от основания)	Количество	100	40	
	Упаковка	5 кг	25 кг	
	Артикул	Крафт-мешок		
	2845	•	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Минеральные клеи для плитки

Marmorkleber

Высокоэластичный клеевой раствор многоцелевого применения, быстротвердеющий, устойчивый к повышенным деформациям и с длительным открытым временем



Сфера применения:

- Применяется для выполнения срочных работ, ограниченных временными рамками
- Для быстрой укладки керамических настенных и напольных покрытий в сухих и влажных помещениях
- Для внутренних и наружных работ
- Для быстрой укладки природного камня, например, юрского мрамора, плитки из природного камня, а также мозаики
- Для оснований, подверженных повышенным деформациям, например, стяжки с подогревом, балконы, террасы и старые покрытия из керамической плитки

Свойства:

- Имеет короткое время застывания с быстрым схватыванием
- Доступность для прохода и расшивки швов примерно через 3 часа
- Обладает длительным открытым временем согласно DIN EN 1346
- Отличается отсутствием сползания материала с вертикальной поверхности и высокой адгезией
- Водостойкий, устойчивый к воздействию морозов
- Нет проседания тяжелых покрытий для пола, за счет высокой стойкости

Применяется в системе:

- Эластичные гидроизоляционные шпатель
- Tiefgrund W
- Armierungsgewebe 5/100

Расход	Емкость		В
Ок. 1,3 – 3,3 кг/м ² (в зависимости от основания)	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	2850	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Клеи для плитки на эпоксидной основе

Fliesenklebstoff EP

Клеящий материал на основе двухкомпонентной эпоксидной смолы согласно DIN 18 156 часть 4, с отличной адгезией и высокой устойчивостью к сползанию



Сфера применения:

- Приклеивание покрытий, подвергающихся высоким механическим нагрузкам в промышленности
- Для областей, подвергающихся высоким химическим нагрузкам – агрессивные воды, натуральные жиры, химикаты и кислоты
- Для использования в крупных и мелких промышленных предприятиях, бассейнах с морской и термальной водой
- Тиксотропные качества продукта позволяют его легкое использование даже на вертикальных поверхностях
- Для приклеивания на ДСП и на обладающие несущей способностью пенопластовые основания

Свойства:

- Не содержит растворителей
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- Обладает отличной адгезией и высокой устойчивостью к сползанию
- Высокая устойчивость к химическим нагрузкам
- Водоземмулируемый

Применяется в системе:

- Elastopox
- Colorfuge EP

Расход	Емкость		В
Ок. 1,8 кг/м ² /мм толщины слоя	Количество	30	
	Упаковка	5 кг	
	Артикул	2-комп. уп.	
	2857	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Минеральные шовные растворы

Fugenschmal

Мелкозернистая затирка для швов, гидравлического твердения, со светостойкими, щелочестойкими пигментами



Сфера применения:

- Применяется для заделки швов настенных и напольных облицовочных покрытий
- Для заделки швов 1 – 5 мм
- Для внутренних и наружных работ в сухих и влажных помещениях
- Для керамической плитки, фаянса, керамического гранита
- Для фактурных бетонных блоков, мозаики из обычного и глушеного стекла, средне- и малоформатной мозаики

Применяется в системе:

- MultiSil
- MutiSil NUW

Свойства:

- Продукт гидравлического твердения
- Гладкая структура поверхности, с закрытой картиной швов и высокой яркостью цвета
- Устойчивость к воздействию воды, атмосферным и температурным изменениям, и нагрузкам, вызванным попеременным замерзанием и оттаиванием
- Обладает высокой пластичностью, легко зашпательвается
- Обладает отличной адгезией к боковым поверхностям швов

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 1,8 – 3,3 кг/м ² (в зависимости от основания)		Количество	45	40
		Упаковка	5 кг	25 кг
		Артикул	Ведро	Мешок
	silbergrau	2876	•	•
	Спец. цвет	2879	–	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Минеральные шовные растворы

Flexfuge

Затирка для швов быстрого гидравлического твердения со светостойкими и щелочестойкими пигментами



Сфера применения:

- Для заполнения швов керамических покрытий на основаниях, подверженных деформациям
- Для заделки швов от 4 – 20 мм
- Применяется для настенных облицовок и напольных покрытий
- Применяется для внутренних и наружных работ в сухих, влажных и сырых зонах
- Для керамической плитки, фаянса, фасадной облицовочной керамической плитки, керамического гранита
- Для фактурных бетонных блоков, мозаики из обычного и глушеного стекла, средне- и малоформатной мозаики

Свойства:

- Продукт быстрого гидравлического твердения
- Устойчивость к воздействию воды и нагрузкам, вызванным попеременным замерзанием и оттаиванием
- Обладает высокой пластичностью, легко зашпательвается
- Обладает отличной адгезией к боковым поверхностям швов
- Низко пластичный

Применяется в системе:

- Multikleber
- MultiSil
- MultiSil NUW

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 1,8 кг/м ² /мм толщины слоя		Количество	45	40
		Упаковка	5 кг	25 кг
		Артикул	Ведро	Мешок
	zementgrau 2891	–	•	
	Спец. цвет 2899	•	•	*на заказ от 25 кг

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Минеральные шовные растворы

Fugenbreit

Мелкозернистая затирка для швов быстрого гидравлического твердения со светостойкими и щелочестойкими пигментами



Сфера применения:

- Применяется для заделки швов настенных и напольных облицовочных покрытий
- Для заделки швов 5 – 20 мм
- Для внутренних и наружных работ в сухих и влажных помещениях
- Для керамической плитки, фаянса, керамического гранита, см. DIN 18330
- Стены из мозаики см. DIN4242

Применяется в системе:

- MultiSil
- MultiSil NUW

Свойства:

- Продукт гидравлического твердения
- Обладает высокой пластичностью, легко зашламовывается
- При необходимости можно использовать кельму для расшивки швов
- Быстро и рационально смывается
- Устойчивость к воздействию воды, атмосферным и температурным изменениям и нагрузкам, вызванным переменным замерзанием и оттаиванием
- Обладает отличной адгезией к боковым поверхностям швов

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 1,8 кг/м ² /мм толщины слоя		Количество	40
		Упаковка	25 кг
		Артикул	Мешок
	zementgrau	2881	•
	anthrazit	2883	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Массы для заполнения швов на эпоксидной основе

Colorfuge EP

Цветной двухкомпонентный шовный раствор на основе эпоксидной смолы, с наполнителями, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Применяется для заделки швов настенных и напольных облицовочных покрытий в новых зданиях и при ремонте
- Для приклеивания мозаики из стекла
- Подходит для применения в санитарно-гигиенической зоне
- На предприятиях пищевой промышленности с сухими и мокрыми процессами производства, пригодно для контактов с питьевой водой
- Лаборатории, бассейны, балконы

Свойства:

- Шовный раствор специальной рецептуры на основе эпоксидной смолы, не содержит растворителей
- Высокая прочность на сжатие и изгиб
- Высокая стойкость к химикатам
- Прочная, не впитывающая поверхность
- Стойкие к выцветанию пигменты

Применяется в системе:

- MultiSil
- MultiSil NUW

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 1,5 кг/л пустот		Количество	90	64
		Упаковка	10 x 1 кг	5 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
	grau	2861	•	•
	manhattan	2862	•	•
	weiß	2860	•	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Массы для заполнения швов на эпоксидной основе

Fugenharz EP

Двухкомпонентная водоземлюгированная эпоксидная смола. Ненаполненный непигментированный состав для приготовления клеевых и шовных растворов



Сфера применения:

- Приготовление клеевых и шовных растворов для использования в новых зданиях и при ремонте
- Для гидроизолирующей цветной заделки швов, подвергающихся высоким химическим и механическим нагрузкам
- Для укладки (приклеивания) напольных и настенных облицовочных покрытий
- Для применения на предприятиях пищевой промышленности, во влажных и сухих помещениях, для применения в санитарно-гигиенической зоне
- Лаборатории, бактериальные станции, балконы

Свойства:

- Возможность использования обычных минеральных наполнителей (цветной песок)
- Водоземлюлируемый
- Возможность получения шовного или клеевого раствора
- Высокая стойкость к химикатам
- Высокая механическая стойкость

Расход	Емкость		В
Ок. 0,25 – 0,60 кг на литр раствора в зависимости от применения	Количество	20	90
	Упаковка	10 x 1 кг	5 кг
	Артикул	2-комп. упаковка	
	1242	•	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Эластичные массы для заполнения швов

MultiSil

Эластичный герметик на основе силикон-каучука с нейтральной реакцией отверждения



Сфера применения:

- Универсальное применение в остеклении и оконном производстве
- Деформационные швы в высотном строительстве по DIN 18540
- Гидроизоляция кровли (сочетается с битумами)
- Металлоконструкции и конструкции из жести
- Швы на полах и стенах
- Внутренняя отделка, паркет

Применяется в системе:

- Пистолеты для герметиков
- Системы покрытий для окон Remmers Induline

Свойства:

- Высокая устойчивость к истиранию, не образует шлира
- Не образует трещин: поэтому ранний набор прочности
- Для высочайших нагрузок и длительной эластичности
- Сочетается с красками и битумами
- С пленочной консервацией от микробного поражения плесенью и водорослями
- Благодаря инновационной комбинации адгезивов обладает хорошей адгезией
- На многие основания может наноситься без грунтовки

Расход	Цвет	Емкость	В			
Ок. 100 мл/пог.м при 1 см ² сечения шва		Количество	1056	1200	800	
		Упаковка	12x310 мл	20x400 мл	20x600 мл	
		Артикул	Картуш	Алюминиевая туба		
	fenstergrau	7378	•	–	•	–
	zementgrau	7379	•	–	–	
	transparent	7380	•	•	•	
	weiß	7381	•	•	•	
	mittelbraun	7382	•	–	•	
	braun	7385	•	–	•	
	dunkelbraun	7386	•	–	•	
	schwarz	7387	•	–	•	
	manhattan	7388	•	–	•	
	dunkelgrau	7390	•	–	•	
	lichtgrau	7391	•	–	•	
	mittelgrau	7392	•	–	•	
	transparent-trübe	7393	•	–	•	
	oregon	7395	•	–	•	
	buche	7396	•	–	–	
	cremeweiß	7397	•	–	–	
	pergamon	7398	•	–	–	
	Спец. цвет	7389	•	–	–	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Эластичные массы для заполнения швов

MultiSil NUW

Эластичный герметик на основе силикон-каучука с нейтральной реакцией отверждения



Сфера применения:

- Выполнение швов с повышенной механической, химической нагрузкой и нагрузкой от давления, а также высокой стойкостью к воздействию бактерий
- Выполнение швов постоянно находящихся под водой, например в бассейнах, резервуарах с водой
- Выполнение швов в пищевой промышленности, например на скотобойнях, холодильниках, медицинских смотровых и установках для хранения биологических отходов
- Выполнение швов на открытопористых поверхностях натурального камня, как например: мрамор, травертин, песчаник

Свойства:

- Особая высокая механическая и химическая стойкость
- Не приводит к изменению цвета натурального камня
- Хорошая адгезия на всех шероховатых, отполированных и отшлифованных поверхностях
- Допустимое общее изменение по эластичности $\pm 20\%$
- Класс горючести B2

Применяется в системе:

- Пистолеты для герметиков
- Unterwasserprimer

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 100 мл/пог.м при 1 см ² сечения шва		Количество	88	40
		Упаковка	12х310 мл	20х600 мл
		Артикул	Картуш	Туба
	transparent	7525	•	–
	lichtgrau	7527	•	–
	manhattan	7528	•	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Праймеры для силиконов

Silicon Primer P

Адгезионная грунтовка для шовных силиконовых герметиков



Сфера применения:

- В качестве адгезионной грунтовки при герметизации швов под силиконовые герметики, прежде всего для выполнения наружных работ

Свойства:

- Обеспечение хорошей адгезии
- Быстрое высыхание
- Оптимальная адгезия на многих основаниях

Применяется в системе:

- MultiSil NUW

Расход	Емкость		С
По необходимости	Количество	800	
	Упаковка	250 мл	
	Артикул	Флакон	
	7270	•	

Unterwasserprimer

Специальная двухкомпонентная адгезионная грунтовка для шовных силиконовых герметиков



Сфера применения:

- Применяется при герметизации швов, испытывающих длительное воздействие влаги или находящихся длительное время под водой
- Применяется на сильнопористых основаниях
- В качестве адгезионной грунтовки в сочетании с шовными массами Silicon NUW, PU AW, Verguß AW 2K

Свойства:

- Длительная водостойкость
- Быстрое отверждение
- Оптимальная адгезия к различным видам оснований
- Хорошая собственная адгезия

Применяется в системе:

- MultiSil NUW
- PU AW
- Verguß AW 2K

Расход	Емкость		В
По необходимости	Количество	240	
	Упаковка	200 г	
	Артикул	2-комп. уп.	
	7450	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Праймеры для полиуретанов

Primer PUR

Праймер из твердой полиуретановой смолы и органического растворителя



Сфера применения:

- Грунтовка для герметиков на основе полиуретана и на основе органических растворителей, а также для шовных масс

Свойства:

- Очень хорошая собственная адгезия
- Быстрое высыхание
- Оптимальная адгезия на многих основаниях

Расход	Емкость			С
Ок. 10 мл/пог.м. для обоих кромок шва	Количество	800	200	
	Упаковка	250 мл	1 л	
	Артикул	Флакон		
	7530	•	•	

Полиуретаны и гибридно-полимеры

MS 150

Эластичный герметик на основе MS-гидрополимера, проверено по DIN 18540-F



Сфера применения:

- Герметизация швов в бетонном строительстве и монтаже готовых элементов
- Фасадные швы, швы кладки, фасадной обшивки, в строительстве и монтаже стальных конструкций
- Герметизация зазоров между дверными и оконными рамами и строительным корпусом (свидетельство о проверке по DIN 18540-F)
- Универсальный эластичный полимерный клей

Свойства:

- Высокая адгезия к большинству видов оснований
- Не содержит изоцианатов
- Неопасный груз (без маркировки при транспортировке)
- Быстрое отверждение без образования пузырей
- Совместимость с лакокрасочными покрытиями по DIN 52452-A1
- Низкая эмиссия вредных веществ EC 1R
- Свидетельство о проверке по DIN 18540-F

Применяется в системе:

- Primer PUR

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1 см ²		Количество	96	50
		Упаковка	12 x 290 мл	12 x 600 мл
		Артикул	Картуш	Ал. туба
	betongrau	7505	•	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Полиуретаны и гибриды-полимеры

PU AW

Эластичная масса для герметизации швов, на основе синтетических смол и полиуретана

Сфера применения:

- Для герметизации зон сточных вод и водоочистных станций
- Для канализаций, для швов, имеющих контакт с почвой
- Для мест сбора навоза и силосохранилищ
- Для стен

Свойства:

- Стойкость к воздействию воды, морской воды, сточных вод, фекалий, слабых кислот и щелочей
- Стойкость к воздействию многих растворителей, краткосрочно к бензину
- Высокая сопротивляемость газовой диффузии
- Наличие актов о проверках
- Допустимая общая деформация: $\pm 20\%$

Применяется в системе:

- Primer PUR
- Unterwasserprimer

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1 см ²	schwarz	Количество	40
		Упаковка	20x600 мл
		Артикул	Туба
		7630	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Полиуретаны – 2-компонентные

Verguss AW 2K

Саморастекающаяся масса для заполнения швов на основе синтетических смол и полиуретана, двухкомпонентная



Сфера применения:

- Применяется для эластичного заполнения швов, например, швов в цементных стяжках, мостовых, парковках, подземных гаражах, производственных помещениях, пешеходных дорожках, террасах
- Для зоны пола

Свойства:

- Стойкость к воздействию воды, морской воды, сточных вод, слабых кислот, щелочей, масел и различных растворителей
- Устойчивость к воздействию многих органических растворителей
- Допустимая общая деформация: $\pm 15\%$

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 130 г/пог. м. при поперечном сечении шва 1 см ²	schwarz	Количество	90	45
		Упаковка	5 кг	10 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
		7641	•	•

Verguss PUR 2K

Саморастекающаяся 2-компонентная масса для заполнения швов на полиуретановой основе



Сфера применения:

- Применяется для герметизации рабочих и деформационных швов высокой степени изнашиваемости, например, швов в стяжках в бетоне, швов в залах складских помещений, террасах и т.д.

Свойства:

- Обеспечивает особенно высокую износостойкость
- Предотвращает изнашиваемость
- Быстрый набор прочности
- Допустимая общая деформация: $\pm 10\%$

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 135 мл/пог. м при поперечном сечении шва 1 см ²	grau	Количество	99	45
		Упаковка	3 кг	10 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
		2309	•	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Акрилаты

Acryl 100

Акриловый герметик премиум-класса, с быстрым набором устойчивости к осадкам



Сфера применения:

- Заделка швов дверных и оконных рам из древесины и полимеров
- Заделка трещин
- Ремонтные работы на фасадах, кладках, штукатурных и деревянных поверхностях
- Материалы с низкой прочностью, например, пористый бетон, гипсовые материалы
- Для наружных и внутренних работ

Свойства:

- Совместимость с лакокрасочными покрытиями
- Общая допустимая деформация $\pm 20\%$
- Ранний набор устойчивости к дождям
- Время образования пленки: ок. 15 мин.
- Эластично-пластичный продукт
- Не содержит растворителей

Применяется в системе:

✓ Rundschnur

Расход	Цвет	Емкость		С
Ок. 100 г/пог.м при поперечном сечении шва 1 см ²		Количество	40	40
		Упаковка	12 x 310 мл	12 x 600 мл
		Артикул	Картуш	Ал. туба
	grau	7360	•	•
	weiß	7370	•	•

Acryl SK

Эластичная однокомпонентная клеящая и герметизирующая масса на основе растворителя



Сфера применения:

- Для применения при кровельных работах
- Для жестяных работ и для монтажных работ
- Для приклеивания

Свойства:

- Высокая клеящая способность
- Совместимость с битумами
- Подходит для влажных оснований
- Обладает универсальной адгезией без применения специальных грунтовок
- Возможность покрытия окрасочными системами после определенного периода выжидания
- Допустимая общая деформация: $\pm 5\%$

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1 см ²		Количество	40	
		Упаковка	12x310 мл	
		Артикул	Картуш	
	transparent	7801	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Монтажные пены

Montageschaum 1K

Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена, влагоотверждаемая



Сфера применения:

- Для выполнения общих монтажных работ и работ по герметизации внутри помещений
- Для монтажа дверных косяков и оконных рам
- Для заполнения и герметизации пустот и швов
- Для приклеивания изоляционных материалов, для кладки, древесины, жести и различных синтетических материалов

Свойства:

- Стойкость к воздействию воды, масел, бензина, щелочи и различных растворителей
- Не разлагается
- Устойчивость к гниению
- Обладает отличными изоляционными свойствами
- Расширение: 40 – 100%
- Класс горючести B2 согласно DIN 4102

Применяется в системе:

- Schaumreiniger

Расход	Емкость	В
Баллон 500 мл содержит ок. 45 л пены	Количество	12
	Упаковка	12x500 мл
	Артикул	Балон
	1586	•

Pistolenschaum

Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена, влагоотверждаемая



Сфера применения:

- Для монтажа дверных косяков и оконных рам
- Для заполнения и герметизации пустот, швов, приклеивания изоляционных материалов, кирпичной кладки, древесины, жести и различных синтетических материалов
- Заполнение небольших пустот между изоляционными плитами iQ-Therm
- Имеется проверочный сертификат по звукоизоляции швов и теплопроводимости

Свойства:

- Стойкость к воздействию воды, масел, бензина, щелочи и различных растворителей
- Не разлагается
- Устойчивость к гниению
- Обладает отличными изоляционными свойствами
- Расширение: 40 – 100%
- Специально для нанесения с помощью пистолета

Применяется в системе:

- NBS-Pistole
- Schaumreiniger

Расход	Емкость	В
Баллон 750 мл содержит ок. 45 л пены	Количество	12
	Упаковка	12x750 мл
	Артикул	Балон
	1542	•

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Монтажные пены

NBS-Pistole

Дозирующий прибор для нанесения монтажной пены Pistolenschaum



Сфера применения:

- Для заполнения и герметизации пустот и швов
- Для приклеивания изоляционных материалов, кирпичной кладки, древесины, жести и различных синтетических материалов

Свойства:

- Прочное профессиональное исполнение из цельного металла
- Незначительный вес < 400 г
- Эргономичная рукоятка
- Полностью покрыта антиадгезионным покрытием

Применяется в системе:

- Pistolenschaum

Доступность к поставке		С
Количество		
Упаковка		
Артикул		
4213	•	

Schnellschaum 2K

Двухкомпонентная полиуретановая пена



Сфера применения:

- Для выполнения срочных ремонтных работ
- Для заполнения пустот при монтаже дверных коробок, оконных рам, жалюзи и кладки
- Для герметизации труб, кабельных тоннелей и пустот

Свойства:

- Быстрое схватывание в течение нескольких минут
- Отсутствие дальнейшего расширения
- Обладает высокой клеящей способностью
- Не требует влаги или воздуха для проведения реакции
- Обладает хорошими изоляционными свойствами
- Шумо- и теплоизолирующие свойства
- Класс горючести B2 в соответствии с DIN 4102

Расход	Емкость		В
Одного баллончика достаточно для 5 – 6 дверных коробок	Количество	12	
	Упаковка	12x400 мл	
	Артикул	Балон	
	1546	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Очистители

Schaumreiniger

Органическая смесь растворителей для удаления свежих остатков полиуретановой пены



Сфера применения:

- Применяется для удаления свежих остатков полиуретановой пены (Montageschaum, Schnellschaum, 2K Schaum)
- Для очистки прибора-пистолета, форсунок, вентиля и инструментов

Свойства:

- Удаляет остатки свежей полиуретановой пены
- Быстрое и основательное растворение
- Применяется лишь для удаления свежей пены, так как затвердевшая пена полностью не растворяется

Расход	Емкость		В
По необходимости	Количество	12	
	Упаковка	12x500 мл	
	Артикул	Балон	
	1099	•	

Silicon-Entferner

Специальный очиститель для удаления остатков силикона, на основе комбинации органических кислот



Сфера применения:

- Применяется для удаления затвердевших остатков силикона
- Для предварительной обработки основания при обновлении силиконовых швов

Свойства:

- Удаляет остатки силикона
- Обладает быстрым действием
- Имеет слабый запах
- Независимая реакция

Расход	Емкость		В
Ок. 0,3 кг/м ² при нанесении на всю поверхность	Количество	960	
	Упаковка	200 г	
	Артикул	Флакон	
	7799	•	

СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Дополнительные продукты для герметизации

Rundschnur

Высокоэластичный шнур из вспененного полиэтилена с закрытыми порами



Сфера применения:

- Для использования в качестве подкладки в деформационные и стыковые швы большой глубины согласно DIN 18540

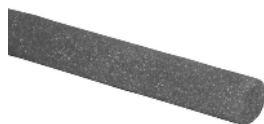
Свойства:

- Выполнен из вспененного полиэтиленового латекса
- Устойчивый к деформациям
- Не разрушается

Расход	Диаметр	Доступность к поставке		С
		Количество	Коробка	
По необходимости		Артикул	Длина	
	ø 6 mm	4260	1500 м	•
	ø 10 mm	4261	600 м	•
	ø 15 mm	4262	250 м	•
	ø 20 mm	4263	150 м	•
	ø 25 mm	4264	100 м	•
	ø 30 mm	4265	80 м	•
	ø 40 mm	4266	120 м	•

Unterfütterungsschnur

Шнур из вспененного полиэтилена с открытыми порами



Сфера применения:

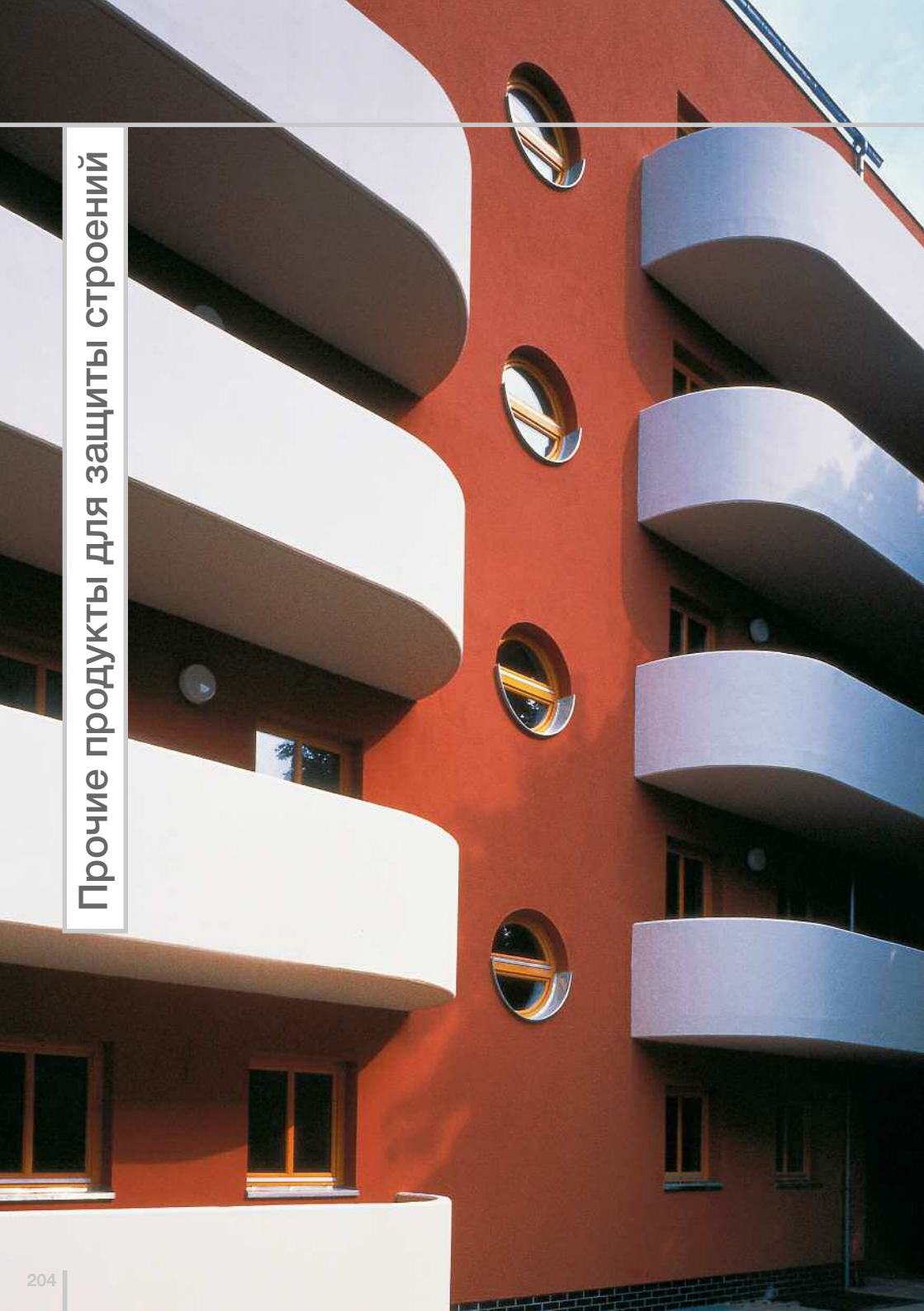
- Для использования в качестве подкладки и получения правильного геометрического размера при выполнении деформационных и стыковых швов

Свойства:

- Выполнен из вспененного полиэтиленового латекса
- Устойчивый к деформациям
- Не разрушается
- Не содержит вредных для озонового слоя газов

Расход	Диаметр	Доступность к поставке		С
		Количество	Коробка	
По необходимости		Артикул	Длина	
	ø 15 mm	4250	1000 м	•
	ø 20 mm	4251	500 м	•
	ø 25 mm	4252	350 м	•
	ø 30 mm	4253	250 м	•

Прочие продукты для защиты строений



ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Грунтовки, покрытия для кровли и комплектующие

Dach E

Эластичная вязкая эмульсия на основе битумно-полимерной комбинации



Сфера применения:

- Применяется для проведения текущего ремонта на всех кровельных поверхностях на основе битумных материалов
- Для герметизации неплотных стыков и протекающих участков кровли

Свойства:

- Бесшовный
- Водонепроницаемый
- Тепло- и холодоустойчивый
- Стойкость к воздействию кислот
- Наносится валиком, кистью или методом распыления (без воздушный аппарат)
- Не содержит пластификаторов
- Не содержит растворителей

Расход	Емкость			A
Ок. 1,5 кг/м ² за один раб. проход Выполнить не менее 2 нанесений	Количество	60	22	
	Упаковка	5 кг	25 кг	
	Артикул	Банка	Ведро	
	1940	•	•	

Dachfarbe E

Краска для крыш на основе водной дисперсии искусственных смол



Сфера применения:

- Применяется в качестве защитного покрытия на битумных основаниях для наклонных крыш из бетонной черепицы, впитывающей глиняной черепицы и фиброцементных плит, не содержащих асбеста
- Возможность поставки шелковисто-глянцевого покрытия для черепицы
- Dachfarbe silber – защитное покрытие для битумных оснований

Свойства:

- Обеспечивает диффузию
- Отсутствует склонность к омылению
- Обладает малым внутренним напряжением
- Не содержит растворителей
- Атмосферостойкость

Применяется в системе:

- Tiefengrund

Расход	Цвет	Глянец	Емкость			A
Ок. 0,40 л/м ² , минимально 2 слоя			Количество	24	60	14
			Упаковка	15 л	5 кг	25 кг
			Артикул	Ведро	Ведро жестяное	
	schwarz	seidenmatt	2540	•		
	schiefergrau	seidenmatt	2541	•		
	ziegelrot	seidenmatt	2543	•		
	Спец. цвет		2547	•		
Ок. 0,2 – 0,25 кг/м ² за один проход	silber		2544		•	•

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Дисперсионные краски для внутренних работ

Innenmatt LF

Без растворителей и вредных пластификаторов, устойчивая к мытью краска для внутренних работ



Сфера применения:

- Применяется в качестве кроющего слоя для внутренних работ
- Преимущественно применяется на известковой и гипсовой штукатурке, кладке из силикатного кирпича, бетоне, древесноволокнистых и древесно-стружечных плитах, на гипсокартоне, структурных обоях

Свойства:

- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Класс влажного истирания 3 согласно DIN EN 13300
- Устойчивость к мытью согласно DIN 53778
- Величина зерна < 100 µm

Применяется в системе:

- Tiefengrund W

Расход	Цвет	Емкость		В
В зависимости от основания: ок. 0,13 – 0,17 л/м ²		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
Второй слой: ок. 0,13 л/м ²		Артикул	Ведро пластиковое	
	weiß	2962	•	•
	Спец. цвет	2966	•	•

Superdeck 2 WS

Краска для внутренних работ, без растворителей, с отличной кроющей способностью



Сфера применения:

- Применяется в качестве кроющего слоя для внутренних работ
- Применяется на штукатурке растворной группы Р II и Р III, на известковой и гипсовой штукатурке, кладке из силикатного кирпича, бетоне, древесноволокнистых и древесно-стружечных плитах, на гипсокартоне, структурных обоях

Свойства:

- Не содержит растворителей
- Обладает износостойкостью
- Обладает хорошей кроющей способностью
- Класс влажного истирания 2 согласно DIN EN 13300
- Величина зерна < 100 µm

Применяется в системе:

- Hydro-Tiefengrund

Расход	Цвет	Емкость		В
В зависимости от основания: 100 – 150 мл/м ²		Количество	48	24
		Упаковка	5 л	15 л
		Артикул	Ведро пластиковое	
	superweiß	2963	•	

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Консервация полихлорированного бифенила

PCB Sperrschicht EP 2K

Водоземлемульгированная эпоксидная смола. Запечатывающее покрытие для консервации ПХБ (полихлорированного бифенила)



Сфера применения:

- Для запечатки содержащих наибольшую концентрацию ПХБ строительных элементов
- Для участков конструкции первичной опасности

Свойства:

- Чрезвычайная эффективность защиты
- Обладает тиксотропностью
- Хорошая укрывистость (белый)
- Время высыхания: ок. 24 часов
- Имеется сертификат проверки

Расход	Цвет	Емкость	В
Ок. 0,60 кг/м ² при нанесении в 3 слоя		Количество	30
		Упаковка	10 кг
		Артикул	2-комп. уп.
	weiß	1461	•
	Спец. цвет	1469	•

PCB Sperrputz

Эластичная, тонкослойная штукатурка для ремонта и консервации ПХБ (полихлорированного бифенила)



Сфера применения:

- Восстановление строительных материалов с вторичными нагрузками для уменьшения диффузии полихлорированного бифенила
- Для нанесения на краски, для внутренних работ и штукатурки на основе искусственной смолы после предварительной обработки Remmers Quarzgrund
- Для минеральных, пригодных для оштукатуривания оснований

Свойства:

- Обладает гидравлическим твердением
- Возможность нанесения вручную или любыми штукатурными установками
- Имеется сертификат проверки

Расход	Емкость	А
Ок. 1,2 кг/м ² на мм толщины слоя,	Количество	30
Ок. 8 кг/м ² при толщ. слоя 6 мм	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	0544	•

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Консервация полихлорированного бифенила

PCB Sperrschicht W

Высокоэффективное экологичное дисперсионное покрытие на основе искусственных смол для консервации ПХБ



Сфера применения:

- Для отделки содержащих незначительное количество ПХБ оснований, для внутренних работ
- Для защиты от выделения ПХБ и одновременное обеспечение декоративным эффектом saniрованных поверхностей
- Для применения на бетоне, кладке из силикатного кирпича, гипсокартоне, древесноволокнистых и древесностружечных плитах

Свойства:

- Не содержит летучих органических соединений и тяжелых металлов
- Экологичность
- Паропроницаемость
- Можно колеровать любыми цветными пастами пастельных тонов
- Имеется сертификат проверки

Расход	Цвет	Емкость		В
В зависимости от основания: ок. 0,15 – 0,15 л/м ² Второй слой: ок. 0,13 л/м ²		Количество	30	
		Упаковка	10 л	
		Артикул	Ведро	
	altweiß	2998	•	

Добавки в бетон и растворы

Verzögerer (VZ)

Замедлитель схватывания для бетона, железобетона и напряженного бетона согласно стандарту EN 934-2: часть 8
EG-Сертификат: 02t-BRP-2006



Сфера применения:

- При изготовлении бетона на стройплощадке, товарного бетона и литой бетонной смеси
- Для замедления схватывания стяжечных и цементных растворов
- При изготовлении монолитных крупногабаритных конструкций (например, мостовые конструкции, фундаменты)
- Для изготовления крупногабаритных строительных конструкций без рабочих швов

Свойства:

- Замедляет процесс схватывания цемента в бетоне и цементных растворах
- Увеличение времени транспортировки и времени переработки
- Понижает температурные напряжения в процессе схватывания
- Не содержит хлоридов
- Не препятствует нормальной кристаллизации бетона

Расход	Емкость			В
Ок. 0,2 – 20,0 мл/кг цемента 0,2 – 2,2% от веса цемента	Количество	24	2	
	Упаковка	30 кг	210 кг	
	Артикул	Канистра	Бочка	
	0130	•	•	

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Добавки в бетон и растворы

Fließmittel (FM)

Суперпластификатор, высокоэффективный разжижитель для бетона, железобетона и напряженного бетона по стандарту EN 934-2: Т3.1/3.2
Сертификат ЕЭС: 0921-BPR-2006



Сфера применения:

- Бетон, железобетон, предварительно напряженный бетон, быстротвердеющие бетоны высокой прочности, водонепроницаемый бетон с малой усадкой
- Водонепроницаемый бетон, товарный перевозимый бетон, декоративный бетон с открытым зерном заполнителя и бетон с высокой степенью устойчивости к химической агрессии по DIN 4030
- Для резервуаров, отстойников
- Для бетонных элементов с возможностью ранней распалубки
- В качестве разжижителя для растворов

Свойства:

- В зависимости от дозировки может применяться как разжижитель стандартного или высокоинтенсивного действия
- В зависимости от дозировки возможен ранний набор прочности бетона, вплоть до 50% -ной за 24 часа
- Заметное увеличение конечной прочности благодаря снижению водоцементного соотношения
- Улучшает водонепроницаемость бетона

Расход	Емкость		В
Ок. 1% от веса цемента	Количество	168	24
	Упаковка	2 кг	30 кг
	Артикул	Канистра пластиковая	
	0251	•	•

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Добавки в бетон и растворы

Dichtungsmittel (DM)

Гидрофобизирующая гидро-изолирующая добавка для бетона и железобетона согласно стандарту EN 934-2: часть 9 EG-Сертификат: 02t-BRP-2006



Сфера применения:

- Применяется для изготовления водонепроницаемого бетона, используемого при строительстве резервуаров для хранения воды, высотных подземных и гидротехнических сооружений
- Для сложных и затратных бетонных конструкций благодаря увеличению времени переработки и улучшению гидрофобизирующих свойств
- Товарный бетон
- Для всех видов цемента, в том числе с низким тепловыделением, сульфатостойких цементов и цементов с низким содержанием щелочи

Свойства:

- Обладает гидрофобизирующими свойствами
- Водопоглощение контрольной смеси, приготовленной с использованием продукта согласно нормам DIN 1164 / EN 196, снижается на 30 – 40%
- По результатам тестирования на устойчивость к воздействию воды под давлением согласно DIN 1048 глубина проникновения воды уменьшилась на 5 – 10 мм

Расход	Емкость			В
Ок. 1,5 – 2,0 кг/100 кг цемента	Количество	25	30	
	Упаковка	16 x 1 кг	10 кг	
	Артикул	Крафт-мешок		
	0250	•	•	

Antifrost

Добавка в раствор в качестве ускорителя отверждения, не содержит хлоридов



Сфера применения:

- Применяется в качестве катализатора для работ с растворами при низких наружных температурах и при выполнении зимних строительных работ

Свойства:

- Не содержит добавок-хлоридов
- Препятствует образованию высолов и коррозии согласно контрольным директивам по добавкам для бетонных продуктов
- Оказывает легкое разжижающее действие без образования воздушных пор
- Задерживает излишек воды, снижая тем самым опасность разрушения поверхности на морозе

Расход	Емкость			В
Ок. 0,5 – 2,0 кг на 50 кг цемента, в зависимости от температуры	Количество	12	90	24
	Упаковка	24 x 1 кг	5 кг	30 кг
	Артикул	Канистра пластиковая		
	0152	•	•	•

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Добавки в бетон и растворы

Mischöl

Порообразующая добавка для растворов, способствующая пластичности и образованию воздушных микропор в смеси



Сфера применения:

- Для приготовления строительных растворов на месте стройки
- Для приготовления строительных растворов и дальнейшей его транспортировки
- Раствор для кирпичной кладки
- Раствор для штукатурки
- Раствор для заполнения швов

Свойства:

- Улучшает пластичность и удобоукладываемость раствора и также повышает объем раствора на 10%
- Предотвращает расслаивание растворной смеси и не требуется ее повторное перемешивание
- Благодаря микропористой структуре предотвращается образование высолов на кирпичной кладке
- Благодаря порам снижается жесткость цементных растворов и вероятность образования трещин
- Малое выделение, осаживание воды в растворе

Расход	Емкость					В
30 – 50 г на 25 кг вяжущего соотв. 0,5 – 0,8 кг/м³ раствора (0,5 – 0,8 л/м³) или ок. 1 кг на 200 л воды (= 1 бочка)	Количество	12	84	60	24	2
	Упаковка	24 x 1 кг	5 кг	10 кг	30 кг	210 кг
	Артикул	Канистра пластиковая				Бочка
	0120	•	•	•	•	•

Mörteldicht MD III

Порообразующая и гидроизолирующая добавка для раствора



Сфера применения:

- Применяется для кладки, швов и штукатурки, для внутренних и наружных работ
- Для изготовления штукатурного раствора с гидрофобизирующими свойствами согласно стандарту DIN 18550
- Для раствора при оштукатуривании наружной части цоколя и кирпичной кладки
- Для раствора, препятствующего проникновению воды и влаги, при контакте с почвой согласно стандарту DIN 1053, ч. 1, приложение A 2.4

Свойства:

- Образование пор до 10%
- Большой выход бетонной смеси
- Улучшение диффузии водяного пара
- Улучшение эластичности раствора, отсутствие выделения воды и возможность легкого нанесения
- Затвердевший раствор обладает отличными гидрофобизирующими свойствами

Расход	Емкость				А
В пропорции с водой ок. 1:100 = ок. 2,0 кг/м³ раствора В пропорции 1:50 с водой = ок. 4,0 кг/м³ или ок. 50 г/м² в зависимости от толщины слоя	Количество	12	84	60	
	Упаковка	24 x 1 кг	5 кг	10 кг	
	Артикул	Флакон	Канистра пластиковая		
	0253	•	•	•	

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Разделительные средства для бетона

BTM Universal

Высокоэффективное универсальное разделительное средство химического и физического действия



Сфера применения:

- Впитывающие и невпитывающие основания опалубок, например, шероховатые, строганные или обработанные иным механическим способом опалубки из массива древесины
- Опалубки из клееной фанеры, смолистая опалубка, стальная опалубка всех видов, опалубки с добавлением полимеров или с полимерным покрытием
- Опалубки, нагреваемые до 80°C
- Защитное средство для бетонных столов, производственных установок, строительного оборудования

Свойства:

- Позволяет получить гладкую прочную поверхность декоративного бетона с низкой пористостью
- Может наноситься распылением
- Не содержит растворителей
- Не снижает впитывающей способности бетона при нанесении лакокрасочных и других покрытий
- Прекрасные разделяющие свойства, не повреждает опалубку и устойчиво к атмосферному воздействию

Расход	Емкость				В
Невпитывающая опалубка: Ок. 1 л на ок. 80 м ²	Количество	50	24	2	1
Впитывающая опалубка: Ок. 1 л на 40 м ²	Упаковка	10 л	30 л	200 л	1000 л
	Артикул	Канистра пластиковая		Бочка	Контейнер
	1117	•	•	•	•

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Разделительные средства для бетона

BTM Bio Universal

Высокоэффективное универсальное разделительное средство на основе растительных масел для впитывающих и невпитывающих опалубок, подходит для нанесения распылением



Сфера применения:

- Работы на декоративном бетоне
- Строительство мостов, бетонные изделия, кровельная черепица, готовые элементы
- Для невпитывающих оснований (алюминий, сталь, плиты с полимерным покрытием, стеклопластик)
- Пригодно для применения в зонах санитарной охраны источников водоснабжения

Свойства:

- Может наноситься распылением
- Высокий показатель скольжения
- Высокая устойчивость к истиранию
- Термостойкость до 100°C
- Препятствует коррозии
- Вытесняет влагу

Расход	Емкость				В
Невпитывающая опалубка: Ок. 1 л на ок. 80 м ²	Количество	50	24	2	1
Впитывающая опалубка: Ок. 1 л на 40 м ²	Упаковка	10 л	30 л	210 л	1000 л
	Артикул	Канистра пластиковая		Бочка	Контейнер
	1127	•	•	•	•

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Разделительные средства для бетона

BTM Bio Trennkonzentrat

Биологически разлагаемый концентрат разделительного средства для бетона



Сфера применения:

- Все виды опалубки из древесины, в т.ч. фанеры и пр.
- Разделяющее средство для горячего битума, для защиты емкостей и механизмов

Свойства:

- Биологически разлагается
- На основе растительных масел
- Экономичен, разводится водой в соотношении 1:50

Расход	Емкость		В
В качестве разделительного средства для опалубки 1 л на 200 – 300 м ²	Количество	24	
	Упаковка	30 л	
В качестве защиты от битума: 1 л на 30 – 50 м ²	Артикул	Канистра	
	1108	•	

Schalpaste

Разделительный воск для опалубки с возможностью нанесения кистью



Сфера применения:

- Гладкие поверхности фанерной опалубки, плит, покрытых синтетическими материалами и металл (также при нагревании до 80°C)
- Изготовление готовых элементов и конструкций
- Невпитывающие основания

Свойства:

- Продукт готов к применению
- Быстро сохнет
- Стойкость к истиранию и воздействию дождя
- Защищает бетон от образования ржавых пятен при использовании стальной опалубки
- Уменьшает выделение влаги из свежеприготовленной бетонной смеси

Расход	Емкость		В
Опалубка: 1 л на 30 – 50 м ² Бетон: 1 л на 5 – 10 м ²	Количество	30	14
	Упаковка	10 л	30 л
	Артикул	Ведро жестяное	
	1121	•	•

ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОЕНИЙ

Разделительные средства для бетона

Betonhaut

Защита от испарения влаги для свежеприготовленной бетонной смеси



Сфера применения:

- Для защиты бетонного дорожного покрытия, краевой полосы дороги, готовых элементов конструкции и в массивном строительстве от воздействия солнца, ветра и стирающего воздействия автомобильных покрышек
- Снижает необходимость мероприятий по дополнительной обработке бетонных покрытий
- Обеспечивает защиту при низких температурах и легких заморозках от стирающего воздействия автомобильных покрышек на «свежем бетоне»

Свойства:

- Белая эмульсия готовая к применению
- Не содержит растворителей
- Наносится распылением
- Образует защитную пленку на поверхности
- Препятствует быстрому высыханию

Расход	Емкость		В
Ок. 0,25 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	24	
	Упаковка	25 л	
	Артикул	Канистра	
	1230	•	

Betonlöser

Средство для удаления следов бетона, раствора и цемента



Сфера применения:

- Для обработки строительных машин и строительного оборудования
- Для автобетоносмесителей и бетономешалок
- Для применения на опалубках и смесительных устройствах

Свойства:

- Сильно кислотный раствор
- Очищает от наслоений бетона, раствора (слои, налет, корка)
- Одновременно растворяет налет ржавчины
- Благодаря специальным ингибиторам препятствует растворению металла
- Разводится водой в пропорции до 1:4

Расход	Емкость			В
По необходимости	Количество	84	24	2
	Упаковка	5 л	30 кг	200 кг
	Артикул	Канистра пластиковая		Бочка
	1211	•	•	•

Минеральные и полимерные покрытия для полов



СОДЕРЖАНИЕ



1

Выравнивающие массы / эпоксидные стяжки

- 219–222 Минеральные системы и выравнивающие массы
- 223 Ремонтные составы
- 224–225 Эпоксидные стяжки

2

Грунтовочные и финишные эпоксидные покрытия

- 227–229 Паропроницаемые системы
- 230–234 Смолы для грунтования, изготовления растворов и специальные смолы
- 235–239 Цветные промежуточные и финишные покрытия
- 240–243 Антистатические и токоотводящие покрытия

3

Покрытия на основе полиуретановых смол

- 245 Цветные финишные полиуретановые покрытия
- 246–247 Системы покрытий для крышных парковок, соответствующие требованиям OS 11
- 248 Полиуретан-цементные покрытия
- 248–251 Запечатывающие полиуретановые лаки

4

Наполнители, пески, вспомогательные продукты

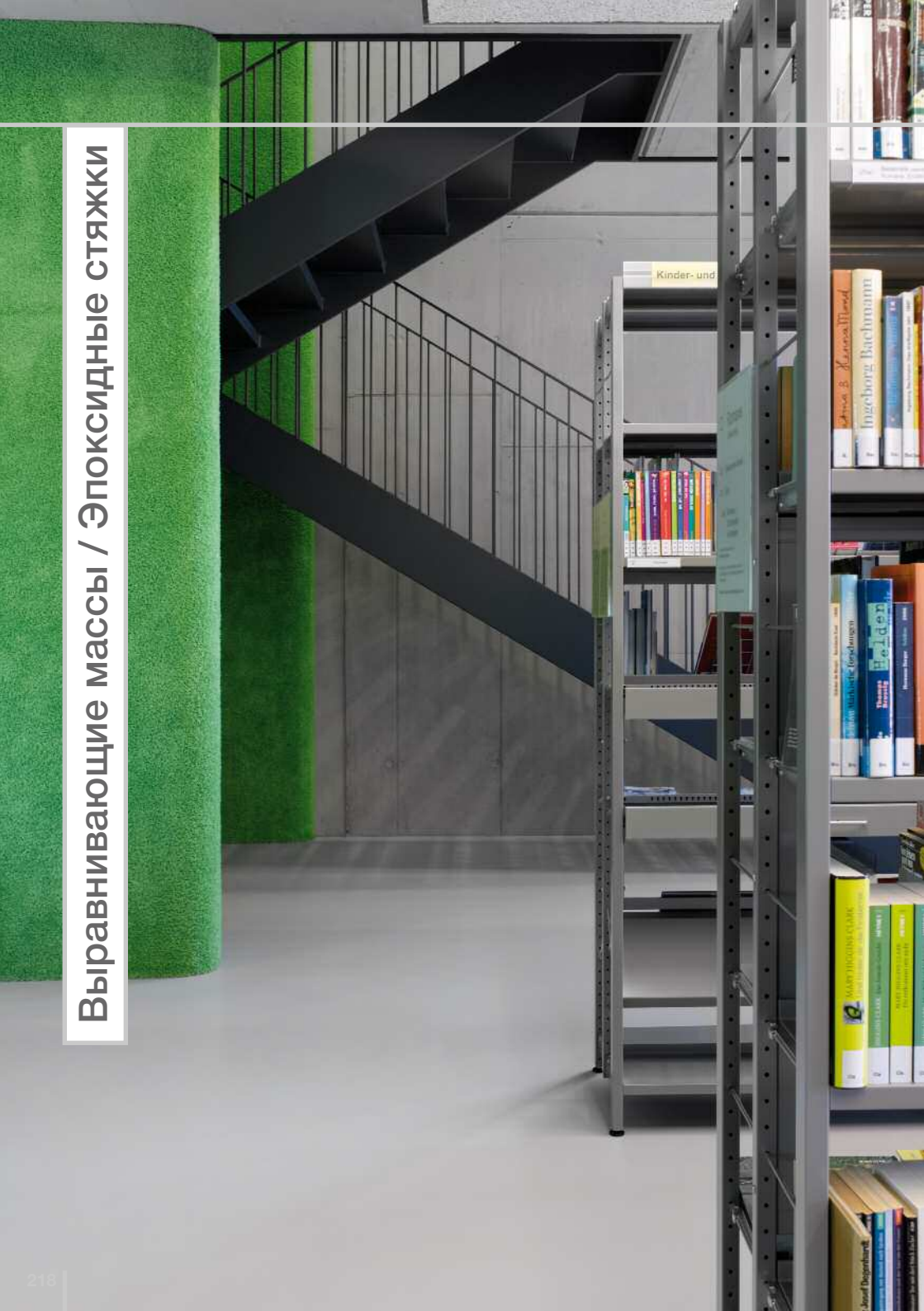
- 253–254 Материалы для создания декоративных покрытий
- 255–257 Наполнители и пески
- 258 Добавки для придания тиксотропных свойств
- 259 Растворители

5

Силикатные системы

- 261–263 Силикатные системы

Выравнивающие массы / Эпоксидные стяжки



ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ / ЭПОКСИДНЫЕ СТЯЖКИ

Минеральные системы и выравнивающие массы

Beton- und Estrichverfestiger

Средство для упрочнения, повышения химической стойкости и снижения свойства поверхности бетона и цементных стяжек к пылеобразованию



Сфера применения:

- Химическое средство для уплотнения свежего бетона и цементных стяжек
- Санирование и защита минеральных оснований (бетон и цементные стяжки)
- Связывание пыли и укрепление структуры и поверхности мелкопористых минеральных строительных материалов
- Защита от загрязнений и повреждений мелкопористой структуры
- Повышение прочности на истирание)

Свойства:

- Бесцветный продукт
- Щелочной продукт
- Повышает износостойкость
- Повышает прочность на сжатие
- Снижает водопоглощение и поглощение вредных солей

Расход	Емкость			В
Ок. 0,15 – 0,50 кг/м ² в зависимости от пористости основания	Количество	60	24	
	Упаковка	10 кг	30 кг	
	Артикул	Канистра пластиковая		
	1290	•	•	

Uniplan Grund

Грунтовка и адгезионный слой под нанесение выравнивающей массы Uniplan



Сфера применения:

- Грунтование плотных и невпитывающих оснований (старые керамические покрытия, литой асфальт, ангидридные стяжки, высокоплотные гладкие цементные основания, дощатые настилы, ОСП, стружечные плиты и многое другое)
- Обработка поверхности под нанесение клеевых растворов и выравнивающих масс
- Грунтование поверхностей с прочно держащимися остатками клеевых составов, впоследствии под нанесение продукта Uniplan

Свойства:

- Не содержит растворителей
- Продукт готов к применению
- Быстрое высыхание
- Прекрасная адгезия к невпитывающим основаниям

Применяется в системе:

- Uniplan

Расход	Емкость			В
Ок. 100 мл/м ²	Количество	288	90	60
	Упаковка	1 л	5 л	10 л
	Артикул	Канистра пластиковая		
	2820	•	•	•

ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ / ЭПОКСИДНЫЕ СТЯЖКИ

Минеральные системы и выравнивающие массы

Tiefgrund W

Водная грунтовка с укрепляющим действием



Сфера применения:

- Укрепление и грунтование минеральных оснований на гипсовой или цементной основе
- Грунтование поверхности под нанесение выравнивающих масс
- Обработка поверхностей стяжек, склонных к осыпанию и пылеобразованию
- Поверхности полов и стен

Свойства:

- Укрепление поверхности
- Стабилизация основания
- Повышение несущей способности основания
- Выравнивание различных уровней впитывающей способности основания
- Быстрое высыхание

Расход	Емкость			В
Ок. 100 – 200 мл/м ²	Количество	288	90	24
	Упаковка	12 x 1 л	5 л	30 л
	Артикул	Канистра пластиковая		
	2842	•	•	•

Estrix

Синтетическая добавка – специальный разжижитель. Сокращает время набора прочности цементных стяжек для нанесения последующего покрытия (1 – 2 недели в зависимости от температурного режима)



Сфера применения:

- Плавающие цементные и связанные стяжки в промышленном и частном строительстве
- Стяжки, предназначенные для движения транспорта

Свойства:

- Уменьшает расход воды
- Сокращает время готовности к нанесению последующего покрытия

Расход	Емкость			А
Ок. 1,5 кг на м ³ раствора для стяжки, в среднем 20 г/м ² на см толщины слоя Дозировка: 1:100 в воде	Количество	12	84	24
	Упаковка	24 x 1 л	5 л	30 л
	Артикул	Канистра пластиковая		
	0910	•	•	•

ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ / ЭПОКСИДНЫЕ СТЯЖКИ

Минеральные системы и выравнивающие массы

Optiplan

Саморастекающаяся выравнивающая масса гидравлического твердения с возможностью механизированной подачи, только для внутренних работ



Сфера применения:

- В качестве выравнивающего слоя под покрытия с возможностью быстрого ввода в эксплуатацию
- Применяется для выравнивания цементных оснований в складских помещениях, цехах, мастерских, гаражах, подвалах и жилых помещениях

Свойства:

- Возможность окрашивания и покрытия искусственными смолами
- Обладает малым внутренним напряжением
- Возможность нанесения слоем от 5 до 10 мм и до 30 мм в углублениях

Применяется в системе:

- Haftfest
- Tiefgrund W

Расход	Емкость		В
Ок. 1,6 кг/м ² на мм толщины слоя	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	2823	•	

Uniplan

Универсальная высокообогащенная саморастекающаяся выравнивающая масса для пола, может применяться для различных типов оснований. Толщина слоя от 2 до 50 мм



Сфера применения:

- Саморазглаживающаяся выравнивающая масса для бетона, цементных и ангидридных стяжек, теплых полов
- Литой асфальт, деревянные полы, природный камень и керамические основания внутри помещений

Свойства:

- Возможность нанесения насосом
- Быстрое гидравлическое твердение

Применяется в системе:

- Uniplan Grund

Расход	Емкость		В
Ок. 1,50 кг/м ² на мм толщины слоя	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	2824	•	

ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ / ЭПОКСИДНЫЕ СТЯЖКИ

Минеральные системы и выравнивающие массы

Multiplan

Саморастекающаяся выравнивающая масса для пола гидравлического твердения



Сфера применения:

- Выравнивание бетонных плит, бетонных перекрытий, цементных стяжек в промышленных и жилых помещениях
- Слой для непосредственной эксплуатации в складских и производственных помещениях, мастерских, гаражах, подвалах (устойчив к проезду транспорта на мягких шинах, а также к офисной мебели на роликах)
- Выравнивание эксплуатационных поверхностей в жилых и хозяйственных помещениях

Свойства:

- Водостойкий продукт
- Высокая адгезия, прочность на сжатие и растяжение
- Толщина слоя от 5 до 15 мм, выравнивание углублений до 30 мм
- Малое внутреннее напряжение
- Возможность нанесения насосом

Применяется в системе:

- Tiefgrund W

Расход	Емкость		В
Ок. 1,6 кг/м ² на мм толщины слоя	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	2830	•	

Multiplan SIC

Саморастекающаяся выравнивающая масса со специальным твердым наполнителем для высоких нагрузок, может наноситься насосом, для наружных и внутренних работ



Сфера применения:

- Саморазглаживающийся выравнивающий слой с быстрым набором прочности
- Выравнивающая масса для цементных поверхностей с прямой эксплуатацией, подверженных высоким механическим и транспортным нагрузкам в складских и производственных помещениях, мастерских, гаражах, подвалах
- Выравнивание бетонных плит, бетонных перекрытий, цементных стяжек

Свойства:

- Очень высокая поверхностная прочность благодаря твердому наполнителю
- Толщина слоя от 8 до 15 мм, выравнивание углублений до 30 мм
- Очень низкое внутреннее напряжение
- Малое внутреннее напряжение
- Водо- и морозостойкость

Применяется в системе:

- Tiefgrund W

Расход	Емкость		В
Ок. 1,9 кг/м ² на мм толщины слоя	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	2804	•	

ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ / ЭПОКСИДНЫЕ СТЯЖКИ

Ремонтные составы

Betofix R4 EM

Сухая РСС-смесь с добавлением наполнителя крупной фракции



Сфера применения:

- Укладка и ремонт связанных стяжек
- Теплые полы, плавающие конструкции и стяжки на разделительном слое
- Поверхности с высокими нагрузками в промышленности и на производстве
- Основания с высокими нагрузками для нанесения полимерных и плиточных покрытий

Свойства:

- Высокая прочность
- Высокое сопротивление механическим нагрузкам
- Малая усадка
- Низкое внутреннее напряжение и отверждение без образования трещин
- Возможность машинного нанесения
- Нанесение в один слой толщиной до 80 мм
- Класс горючести A1

Применяется в системе:

- Betofix KHB

Расход	Емкость		A
Ок. 2,0 кг/м ² на мм толщины слоя, либо. ок. 2,0 кг/дм ³	Количество	36	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	1086	•	

Ероху Quick 100

Быстрореагирующая прозрачная эпоксидная смола, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Грунтование с быстрым отверждением
- Выравнивание основания
- Приготовление растворов с высокой прочностью на сжатие под нанесение покрытий и укладку плитки
- Основной слой для покрытий с засыпкой

Свойства:

- Устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- Отверждение при температуре от 3°C
- Быстрое отверждение / набор прочности под нанесение покрытий
- Не содержит пластификаторов, нонилфенолов и фенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья
- Отвечает требованиям AgBB

Применяется в системе:

- Selectmix 05 / 08 / C2

Расход	Емкость			B
Грунтование: ок. 0,30–0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	189	108	30
	Упаковка	1 кг	2,5 кг	10 кг
В качестве шпатлевания на сдир в пропорции 1:1: ок. 0,85 кг/м ² на мм толщины и 0,85 кг/м ² /мм продукта Selectmix 05	Артикул	2-компонентная упаковка		
	0899	–	–	•
В качестве раствора в пропорции 1:10: ок. 0,20 кг/м ² на мм толщины вкл. 2,00 кг/м ² /мм продукта Selectmix 25	6097	•	•	–

ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ / ЭПОКСИДНЫЕ СТЯЖКИ

Эпоксидные стяжки

Ероху ESC 100

Высококачественная прозрачная вододиспергируемая 2-компонентная эпоксидная смола для приготовления растворов с широким спектром применения, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Вяжущее эпоксидных стяжек для выравнивания высот
- Вяжущее для приготовления ремонтных растворов
- Вяжущее для эпоксидных стяжек на разделительном слое
- Вяжущее для эпоксидных стяжек с прямой эксплуатацией

Свойства:

- Вододиспергируемый продукт
- Экономичность благодаря высокой степени наполнения
- Стяжка с классом горючести A2 (Г1 рус.)
- Высокая прочность на сжатие
- Высокая прочность на растяжение при изгибе

Применяется в системе:

- Selectmix C2
- Epoxy ST 100 TX

Расход	Емкость			В
В качестве вяжущего 1:20 Ок.0,085 кг/м ² + 1,7 кг/м ² Selectmix C2 на 1 мм толщины слоя	Количество	120	30	12
	Упаковка	2 кг	10 кг	30 кг
	Артикул	2-компонентная упаковка		
	6218	•	•	•

Ероху ST 100 TX

Прозрачная эпоксидная смола с тиксотропными свойствами, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Для закрытия пор на эпоксидных стяжках
- Для заполняющего грунтования

Свойства:

- Тиксотропный материал
- Высокая прочность
- Не содержит пластификаторы и нонилфенол

Применяется в системе:

- Selectmix C2
- Epoxy ESC 100

Расход	Емкость		С
Зависит от сферы применения: 0,30–0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	30	
	Упаковка	10 кг	
	Артикул	2-комп. уп.	
	1157	•	

ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ / ЭПОКСИДНЫЕ СТЯЖКИ

Эпоксидные стяжки

Selectmix C2

Смесь прокаленных кварцевых песков



Сфера применения:

- Специальный наполнитель для эпоксидных систем
- Ремонтный раствор в смеси с эпоксидным вяжущим

Свойства:

- Смесь специально подобранных фракций кварцевых песков
- Применяется вместе с эпоксидным вяжущим
- Размер зерна 0,06 – 3,5 мм

Применяется в системе:

- Ероху ESC 100
- Ероху Quick 100
- Ероху ВН 100

Расход	Емкость		В
Определяется сферой применения	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	6748	•	

Heucosin-Special

Специальная смесь пигментов



Сфера применения:

- Тонирование стяжек на основе смолы Ероху ESC 100 и наполнителя
- Тонирование грунтовочных / шпатлевочных покрытий на основе смолы Ероху ST 100 TX

Свойства:

- Ярко выраженная красящая способность
- Равномерное распределение пигментов

Применяется в системе:

- Ероху ESC 100
- Ероху ST 100
- Ероху ST 100 TX

Расход	Цвет	Емкость		В
По мере необходимости в зависимости от сферы применения		Количество	40	
		Упаковка	25 кг	
		Артикул	Мешок	
	kieselgrau	6531	•	
	silbergrau	6532	•	
	lichtgrau	6533	•	
	anthrazit	6534	•	

Грунтовочные и финишные эпоксидные покрытия



ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Паропроницаемые системы

Ероху BS 2000 transparent

Прозрачная вододиспергируемая 2-компонентная эпоксидная смола с широким спектром применения



Сфера применения:

- Грунтование минеральных поверхностей при нанесении паропроницаемых системных покрытий
- Прозрачная пропитка / запечатка для минеральных оснований

Свойства:

- Превосходная адгезия к большинству видов оснований
- Паропроницаемое покрытие
- Слабовыраженный запах в момент нанесения
- Допуск DIBt на применение внутри помещений, в т.ч. бытовых

Расход	Емкость			В
Адгезионный мост на непитьвающихся основаниях: ок. 0,15 кг/м ²	Количество	200	30	12
	Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
	Артикул	2-компонентная упаковка		
Грунтовка на минеральных основаниях: ок. 0,20 кг/м ²	6011	•	•	•

Ероху BS 2000

Пигментированная грунтовка на основе вододиспергируемой 2-компонентной эпоксидной смолы с широким спектром применения



Сфера применения:

- Адгезионный мост на старых эпоксидных покрытиях и непитьвающихся, минеральных и керамических основаниях
- Грунтование минеральных оснований при нанесении паропроницаемых системных покрытий

Свойства:

- Превосходная адгезия к большинству видов оснований
- Паропроницаемое покрытие
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания
- Слабовыраженный запах в момент нанесения

Применяется в системе:

- Ероху BS 3000 SG
- Ероху BS 3000 M
- ADD 250

Расход	Цвет	Емкость			В
Адгезионный мост на непитьвающихся основаниях: ок. 0,15 кг/м ²		Количество	200	30	12
		Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
		Артикул	2-компонентная упаковка		
Грунтовка на минеральных основаниях: ок. 0,20 – 0,30 кг/м ²	kieselgrau	6001	•	•	•
	silbergrau	6002	•	•	•
	lichtgrau	6005	•	•	•
	basaltgrau	6009	•	•	•
	weiß	6010	•	•	•
	resedagrün	6004	•	•	–

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Паропроницаемые системы

Ероху BS 3000 SG

Высококачественная водо-эмульгируемая пигментированная 2-компонентная эпоксидная смола широкого спектра применения и пониженной склонностью к пожелтению



Сфера применения:

- Запечатка поверхностей полов и стен
- Применение в качестве вяжущего для наполненных покрытий
- Поверхности полов без гидроизоляции

Применяется в системе:

- Eроху BS 2000
- Selectmix SBL
- ADD 250

Свойства:

- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Высокая устойчивость к истиранию
- Устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- Возможность придания противоскользящих свойств
- Возможность высокой степени наполнения
- Паропроницаемость
- Безопасность для здоровья внутри бытовых помещений
- Слабовыраженный запах в момент нанесения
- Устойчивость к циклам заморозания-оттаивания

Расход	Цвет	Емкость			
В качестве запечатки: ок. 0,20 – 0,30 кг/м ²		Количество	200	30	12
		Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
В кач-ве шпатлевания на сдир на мм толщины сырого слоя: ок. 1,0 кг/м ² вкл. 0,80 кг/м ² Selectmix SBL		Артикул	2-компонентная упаковка		
	kieselgrau	6381	•	•	•
	silbergrau	6382	•	•	•
	lichtgrau	6383	•	•	•
	resedagrün	6388	•	•	–
В качестве наливного покрытия при толщине слоя ок. 2 мм: ок. 2,0 кг/м ² вкл. 1,60 кг/м ² продукта Selectmix SBL	basaltgrau	6389	•	•	•
	Спец. цвет > 100 кг	6380	•	•	•
	Спец. цвет > 20 кг	6399	•	•	•
	*Минимальный объем заказа на спец. цвет от 20 кг				

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Паропроницаемые системы

Ероху BS 3000 М

Высококачественная шелковисто-матовая водоэмульгируемая пигментированная 2-компонентная эпоксидная смола с широким спектром применения и пониженной склонностью к пожелтению



Сфера применения:

- Запечатка поверхностей полов и стен, подверженных механическому и химическому воздействию
- Поверхности полов без гидроизоляции

Применяется в системе:

- Ероху BS 2000
- ADD 250

Свойства:

- Шелковисто-матовое покрытие
- Высокая устойчивость к истиранию
- Устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- Возможность придания противоскользящих свойств
- Паропроницаемость
- Безопасность для здоровья внутри бытовых помещений
- Слабовыраженный запах в момент нанесения
- Устойчивость к циклам заморозания-оттаивания

Расход	Цвет	Емкость			
В качестве запечатки: ок. 0,20 – 0,30 кг/м ²		Количество	200	30	12
		Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
		Артикул	2-компонентная упаковка		
	kieselgrau	6371	•	•	•
	silbergrau	6372	•	•	•
	Спец. цвет > 100 кг	6370	•	•	•
	Спец. цвет > 20 кг	6379	•	•	•
*Минимальный объем заказа на спец. цвет от 20 кг					

Add 250

Прозрачный химстойкий полимерный гранулят с устойчивостью к износу



Сфера применения:

- Получение прозрачных или цветных противоскользящих запечатывающих покрытий путем добавления гранулята в жидкий запечатывающий материал

Применяется в системе:

- Ероху BS 2000
- Ероху BS 3000 SG / М

Свойства:

- Устойчивость к истиранию
- Твердо-вязкий материал
- Прочно связывается с вяжущим материалом
- Простота в применении
- Экономичность

Расход	Емкость		В
2,5% в расчете на количество вяжущего на один рабочий проход	Количество	480	
	Упаковка	0,25 кг	
	Артикул	Банка пл.	
	6271	•	

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Смолы для грунтования, изготовления растворов и специальные смолы

Ероху ST 100

Прозрачная грунтовочная 2-компонентная эпоксидная смола с широким спектром применения, не содержит нонилфенолов и растворителей



Сфера применения:

- Применение в качестве пропитки, грунтовки, адгезионного моста и выравнивающего слоя
- Приготовление растворов с высокой прочностью на сжатие, нанесение наливных покрытий и покрытий с засыпкой
- Грунтование в системе OS 8

Применяется в системе:

- Epoxy OS Color / PH Color
- PUR Uni Color
- Selectmix SBL

Свойства:

- Устойчивость к механическому воздействию
- Химстойкость
- Низкая вязкость
- Хорошая проникающая способность
- Не содержит пластификаторов
- Не содержит нонил- и алкилфенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья

Расход	Емкость		В
В качестве грунтовки: ок. 0,30 – 0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	108	30
В качестве шпатлевания на сдир в пропорции 1:1: ок. 0,85 кг/м ² на мм толщины и 0,85 кг/м ² /мм продукта Selectmix 05	Упаковка	1 кг	10 кг
В качестве раствора в пропорции 1:10: ок. 0,20 кг/м ² на мм толщины вкл. 2,00 кг/м ² /мм продукта Selectmix 25	Артикул	2-компонентная упаковка	
	1160	–	•
	6361	•	–

Ероху ST 100 LV

Высококачественная прозрачная 2-компонентная эпоксидная смола с широким спектром применения



Сфера применения:

- Грунтование, нанесение адгезионных и выравнивающих слоев
- Приготовление высокопрочных растворов, нанесение наливных покрытий, а также покрытий с засыпкой

Применяется в системе:

- Selectmix 25
- Selectmix 05

Свойства:

- Устойчивость к высоким механическим нагрузкам
- Химстойкость
- Низкая вязкость
- Возможность высокой степени наполнения
- Не содержит нонил- и алкилфенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья
- Отвечает требованиям Немецкого комитета по безопасности строительных материалов (AgBB)

Расход	Емкость		В
Грунтование: ок. 0,30-0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	30	
Шпатлевание на сдир (пропорция смешивания 1:1): ок. 0,85 кг/м ² смолы + 0,85 кг/м ² Selectmix 05 на мм толщины слоя	Упаковка	30 кг	
Эпоксидный раствор (пропорция смешивания 1:10): ок. 0,20 кг/м ² смолы + 2,00 кг/м ² Selectmix 25 на мм толщины слоя	Артикул	2-комп. уп.	
	1151	•	

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Смолы для грунтования, изготовления растворов и специальные смолы

Эпоху ВН 100

Высококачественная прозрачная 2-компонентная эпоксидная смола для приготовления растворов с широким спектром применения, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Применение в качестве пропитки, грунтовки, адгезионного моста и выравнивающего слоя
- Приготовление растворов с высокой прочностью на сжатие, нанесение наливных покрытий и покрытий с засыпкой
- Компонент системы WHG

Применяется в системе:

- Selectmix 25
- Selectmix 05
- Selectmix C2

Свойства:

- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- Химстойкость
- Низкая вязкость
- Хорошая проникающая способность
- Возможность высокой степени наполнения
- Не содержит пластификаторов
- Без нонил- и алкилфенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья
- Отвечает требованиям AgBB

Расход	Емкость			В
В качестве грунтовки: ок. 0,30 – 0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	108	30	12
В качестве шпатлевания на сдир в пропорции 1:1: ок. 0,85 кг/м ² на мм толщины и 0,85 кг/м ² /мм продукта Selectmix 05	Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
В качестве раствора в пропорции 1:10: ок. 0,20 кг/м ² на мм толщины вкл. 2,00 кг/м ² /мм продукта Selectmix 25	Артикул	2-компонентная упаковка		
	0905	–	•	•
	6360	•	–	–

Эпоху GL 100

Грунтовочная 2-компонентная эпоксидная смола с устойчивостью к циклам заморозания-оттаивания



Сфера применения:

- Грунтование, шпатлевание на сдир и выполнение выкружек для поверхностей полов, подверженных механическому и химическому воздействию
- Компонент системы полиуретановых покрытий Remmers с допуском DIBt на применение в бытовых помещениях
- Компонент системы WHG System

Свойства:

- Устойчивость к воздействию негативной влаги
- Устойчивость к старению и атмосферному воздействию
- Хорошая проникающая способность
- Устойчивость к циклам заморозания-оттаивания
- Класс горючести B1

Применяется в системе:

- Epoxy WHG Beschichtung N
- Epoxy WHG Beschichtung

Расход	Емкость			В
Ок. 0,30 – 0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	30	22	
	Упаковка	10 кг	25 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	1427	•	•	

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Смолы для грунтования, изготовления растворов и специальные смолы

Эпоху ESC 100

Высококачественная прозрачная вододиспергируемая 2-компонентная эпоксидная смола для приготовления растворов с широким спектром применения, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Вяжущее эпоксидных стяжек для выравнивания высот
- Вяжущее для приготовления ремонтных растворов
- Вяжущее для эпоксидных стяжек на разделительном слое
- Вяжущее для эпоксидных стяжек с прямой эксплуатацией

Свойства:

- Вододиспергируемый продукт
- Экономичность благодаря высокой степени наполнения
- Стяжка с классом горючести A2 (Г1 рус.)
- Высокая прочность на сжатие
- Высокая прочность на растяжение при изгибе

Применяется в системе:

- Selectmix C2
- Epoxy ST 100 TX

Расход	Емкость			В
В качестве вяжущего 1:20 Ок.0,085 кг/м ² + 1,7 кг/м ² Selectmix C2 на 1 мм толщины слоя	Количество	120	30	12
	Упаковка	2 кг	10 кг	30 кг
	Артикул	2-компонентная упаковка		
	6218	•	•	•

Эпоху ST 100 TX

Прозрачная эпоксидная смола с тиксотропными свойствами, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Для закрытия пор на эпоксидных стяжках
- Для заполняющего грунтования

Свойства:

- Тиксотропный материал
- Высокая прочность
- Не содержит пластификаторы и нонилфенол

Применяется в системе:

- Selectmix C2
- Epoxy ESC 100

Расход	Емкость		С
Зависит от сферы применения: 0,30–0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	30	
	Упаковка	10 кг	
	Артикул	2-комп. уп.	
	1157	•	

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Смолы для грунтования, изготовления растворов и специальные смолы

Эпоху МТ 100

Прозрачная грунтовочная 2-компонентная эпоксидная смола с быстрым отверждением, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Пропитка основания
- Грунтование оснований с остаточной влажностью
- Приготовление растворов с высокой прочностью на сжатие, нанесение покрытий с засыпкой

Применяется в системе:

- Epoxu OS Color / PH Color
- Selectmix 05
- Selectmix SBL

Свойства:

- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- Химстойкость
- Высокая адгезия к бетону/стяжкам
- Хорошая адгезия к керамической плитке
- Не содержит пластификаторов
- Без нонил- и алкилфенолов
- Безопасен для здоровья, отвечает требованиям AgBB
- Возможность применения на основаниях с остаточной влажностью до 6% (измерение по методу CM)

Расход	Емкость			С
В качестве грунтовки: ок. 0,30 – 0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	189	30	12
В качестве грунтовки на влажных основаниях: не менее 2 x 0,4 кг/м ²	Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
В качестве шпатлевания на сдир в пропорции 1:1: ок. 0,85 кг/м ² на мм толщины вкл. 0,85 кг/м ² /мм продукта Selectmix 05	Артикул	2-компонентная упаковка		
	0936	–	•	•
	6362	•	–	–

Эпоху FAS 100

Прозрачная грунтовочная 2-компонентная эпоксидная смола, не содержит нонилфенолов и растворителей



Сфера применения:

- Грунтование проблемных поверхностей (например, керамическая плитка и различные металлы)
- Применение в качестве выравнивающего слоя
- Приготовление растворов с высокой прочностью на сжатие, нанесение наливных покрытий и покрытий с засыпкой

Применяется в системе:

- Epoxu OS Color / PH Color
- PUR Uni Color

Свойства:

- Прекрасная адгезия к большинству видов оснований
- Химстойкость
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Не содержит пластификаторов
- Без нонил- и алкилфенолов
- Безопасен для здоровья, отвечает требованиям AgBB
- Паронепроницаема

Расход	Емкость			В
В качестве грунтовки на минеральных основаниях: ок. 0,30 – 0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	108	30	12
В качестве грунтовки на влажных основаниях: ок. 2 x 0,40 кг/м ²	Упаковка	2,5 кг	10 кг	25 кг
	Артикул	2-компонентная упаковка		
	0916	–	•	•
	6364	•	–	–

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Смолы для грунтования, изготовления растворов и специальные смолы

Ероху UV 100

Прозрачная 2-компонентная эпоксидная смола с широким спектром применения, не содержит нонилфенолов и растворителей



Сфера применения:

- Вяжущее для декоративных покрытий с цветным песком
- Запечатка или фиксирующий слой для покрытий с засыпкой и декоративных покрытий

Применяется в системе:

- Ceramix 03/07/20/30
- PUR Aqua Top лаки

Свойства:

- Высокая устойчивость к УФ-излучению (внутри помещений)
- Прозрачный цвет
- Химстойкость
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Низкое поверхностное напряжение
- Не содержит пластификаторов, нонил- и алкилфенолов

Расход	Емкость		В	
В качестве фиксирующего слоя или запечатки: ок. 0,30 – 0,80 кг/м ²	Количество	120	30	12
В качестве вяжущего для декоративных плит: ок. 0,13 кг/м ² на мм толщины слоя	Упаковка	2,5 кг	10 кг	25 кг
	Артикул	2-компонентная упаковка		
	6340	–	•	•
	6363	•	–	–

Ероху Quick 100

Быстореагирующая прозрачная эпоксидная смола, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Грунтование с быстрым отверждением
- Выравнивание основания
- Приготовление растворов с высокой прочностью на сжатие под нанесение покрытий и укладку плитки
- Основной слой для покрытий с засыпкой

Применяется в системе:

- Selectmix 05 / 08 / C2

Свойства:

- Устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- Отверждение при температуре от 3°C
- Быстрое отверждение / набор прочности под нанесение покрытий
- Не содержит пластификаторов, нонилфенолов и фенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья
- Отвечает требованиям AgBB

Расход	Емкость		В	
В качестве грунтовки: ок. 0,30 – 0,50 кг/м ² в зависимости от основания	Количество	108	30	12
В качестве шпатлевания на сдир: в пропорции 1:1: ок. 0,85 кг/м ² на мм толщины и 0,85 кг/м ² /мм продукта Selectmix 05	Упаковка	2,5 кг	10 кг	25 кг
В качестве раствора в пропорции 1:10: ок. 0,20 кг/м ² на мм толщины вкл. 2,00 кг/м ² /мм продукта Selectmix 25	Артикул	2-компонентная упаковка		
	0899	–	•	•
	6097	•	–	–

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Цветные промежуточные и финишные покрытия

Ероху PH Color

Эластичное пигментированное покрытие на основе 2-компонентной эпоксидной смолы для поверхностей, подверженных транспортным и механическим нагрузкам, не содержит нонилфенолов



Сфера применения:

- Наливное покрытие для поверхностей со средними и высокими нагрузками в промышленности и на производстве

Применяется в системе:

- Ероху ST 100
- Ероху MT 100

Свойства:

- Прекрасная растекаемость
- Высокая степень наполнения
- Технологичность в применении
- Износостойкость, химстойкость
- Устойчивость к средним и высоким механическим нагрузкам
- Не содержит пластификаторов, нонилфенолов и фенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья

Расход	Цвет	Емкость			В
В качестве запечатавающего слоя: ок. 0,40 кг/м ²		Количество	189	30	12
		Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
В качестве наполненного наливного покрытия: не менее 1,50 кг/м ² + до 1,50 кг/м ² Quarz 01/03		Артикул	2-компонентная упаковка		
	kieselgrau	6961	•	•	•
	silbergrau	6962	•	•	•
	lichtgrau	6963	•	•	•
	basaltgrau	6964	•	•	•
	steingrau	6965	•	•	•
	fenstergrau	6966	•	•	•
	Спец. цвет	6960	—	—	•
*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 100 кг					

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Цветные промежуточные и финишные покрытия

Еpoxy OS Color

Пигментированное покрытие на основе 2-компонентной эпоксидной смолы для поверхностей, подверженных транспортным и механическим нагрузкам, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Покрытие и запечатка для поверхностей с нормальными и высокими нагрузками в промышленности
- Покрытие или высоконаполненное наливное покрытие (пропорция смешивания с наполнителем 1:0,5) для помещений с температурой воздуха 20°C
- Цветная основа для покрытий с засыпкой
- Запечатка для покрытий с засыпкой
- Компонент системы OS 8

Система OS-8:

- Epoxy ST 100 + Quarz 01/03 + Quarz 02/07 + Epoxy OS Color

Свойства:

- Устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- Устойчивость к износу
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания
- Возможность применения в качестве наполненного покрытия
- Может наноситься стоя
- Не содержит растворителей
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья
- Класс горючести B1
- Проверено по AgBB

Применяется в системе:

- Epoxy ST 100
- Epoxy GL 100
- Epoxy MT 100

Расход	Цвет	Емкость	В		
В качестве запечатки: не менее 0,60 кг/м ²		Количество	189	30	12
		Упаковка	1 кг	10 кг	25 кг
		Артикул	2-компонентная упаковка		
В качестве покрытия / основного слоя: ок. 0,8 – 1,5 кг/м ²	kieselgrau	6951	•	•	•
	silbergrau	6952	•	•	•
	lichtgrau	6953	•	•	•
	basaltgrau	6954	•	•	•
	steingrau	6957	•	•	•
	fenstergrau	6958	•	•	•
	betongrau	6946	•	•	•
	Спец. цвет	6950	–	–	•
*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 100 кг					

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Цветные промежуточные и финишные покрытия

Ероху WHG Beschichtung N

Химстойкое покрытие для приемных емкостей и резервуаров для жидкого топлива, не содержит углеродных волокон, не обладает токоотводящими свойствами



Сфера применения:

- Кроющее покрытие в системе покрытий WHG-System N
- Покрытие для приемных емкостей, резервуаров для жидкого топлива и бетонных поверхностей в установках хранения (слива-налива) опасных для водной среды веществ согласно общему допуску стройнадзора Германии № 59. 12-302

Свойства:

- Перекрытие трещин до 0,2 мм
- Непроницаемость для жидкостей
- Высокая химстойкость
- Устойчивость к старению и атмосферному воздействию
- Применение в качестве покрытия для проезда транспорта (при наличии допуска/свидетельства о проверке)

Применяется в системе:

- Ероху ST 100
- Ероху GL 100
- WHG TX

Расход	Цвет	Емкость		В
Не менее 1,50 кг/м ²		Количество	30	12
		Упаковка	10 кг	25 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
	kieselgrau	1428	•	•
	Спец. цвет	1429	–	•
	*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 100 кг			

WHG TX

Тиксотропирующая добавка для синтетических смол



Сфера применения:

- Повышение вязкости не содержащих растворители грунтовок и покрытий для вертикальных поверхностей
- Компонент системы Ероху WHG System
- Приготовление шпатлевочных масс

Свойства:

- Обеспечивает хороший тиксотропный эффект для устойчивости на вертикальных поверхностях
- Порошкообразный продукт

Применяется в системе:

- Ероху WHG Beschichtung N
- Ероху WHG Beschichtung

Расход	Емкость		В
Ок. 1 – 3% в расчете на количество вяжущего	Количество	40	
	Упаковка	1 кг	
	Артикул	Мешок	
	1221	•	

ГРУНТОВочные и ФИНИШные ЭПОКСИДные ПОКРЫТИЯ

Цветные промежуточные и финишные покрытия

Epoxу SIC Color Top

Тиксотропное пигментированное покрытие на основе 2-компонентной эпоксидной смолы с твердым наполнителем для поверхностей, подверженных механическим и транспортным нагрузкам, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Структурированное тонкослойное покрытие для поверхностей, подверженных механическим и транспортным нагрузкам, не содержит растворителей

Применяется в системе:

- Epoxу ST 100

Свойства:

- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Устойчивость к износу
- Противоскользящие свойства
- Химстойкость
- Может наноситься стоя
- Не содержит нонилфенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья

Расход	Цвет	Емкость	В
Не менее 1,50 кг/м ²		Количество	12
		Упаковка	30 кг
		Артикул	2-комп. уп.
	silbergrau	1182	•
	lichtgrau	1183	•
	kieselgrau	1186	•
	Спец. цвет	1187	•
	*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 400 кг		

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Цветные промежуточные и финишные покрытия

Ероxy HD Color TX

Тиксотропная пигментированная 2-компонентная эпоксидная смола



Сфера применения:

- Структурированные тонкослойные покрытия для поверхностей, подверженных транспортным и механическим нагрузкам

Применяется в системе:

- Ероxy ST 100

Свойства:

- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Устойчивость к износу
- Противоскользящие свойства
- Химстойкость
- Может наноситься стоя
- Не содержит нонилфенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья

Расход	Цвет	Емкость			В
Не менее 1,50 кг/м ²		Количество	30	12	
		Упаковка	10 кг	25 кг	
		Артикул	2-комп. упаковка		
	silbergrau	6101	•	•	
	lichtgrau	6102	•	•	
	kieselgrau	6103	•	•	
	Спец. цвет	6100	—	•	
*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 100 кг					

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Антистатические и токоотводящие покрытия

Kupferlitze

Самоклеящаяся медная лента



Сфера применения:

- Отведение электрического заряда в токопроводящих и токоотводящих системах покрытий
- Компонент системы WHG-System

Свойства:

- Электропроводность

Применяется в системе:

- Epoxy Conductive
- Epoxy BS 3000 AS
- Epoxy AS Color
- Epoxy WHG Beschichtung

Расход	Доступность к поставке	С
Ок. 0,5 м/м ²	Количество	
	Упаковка	16,5 м
	Артикул	Рулон
	4551	•

Epoxy Conductive

Токопроводящая 2-компонентная эмульсия на основе эпоксидной смолы



Сфера применения:

- Горизонтальный промежуточный токопроводящий слой в токоотводящих системах покрытий

Применяется в системе:

- Kupferlitze
- Epoxy BS 3000 AS
- Epoxy AS Color
- Epoxy WHG Beschichtung

Свойства:

- Водозмульгируемый продукт
- Надежен в применении
- Простота нанесения
- Отвечает требованиям AgBB
- ВДопуск DIBt на применение внутри помещений, в т.ч. бытовых

Расход	Емкость	В
Ок. 0,2 кг/м ²	Количество	45
	Упаковка	10 кг
	Артикул	2-комп. уп.
	6671	•

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Антистатические и токоотводящие покрытия

Еpoxy BS 3000 AS

Высококачественное, токоотводящее, пигментированное запечатывающее покрытие на основе эпоксидных смол



Сфера применения:

- Для поверхностей, подвергающихся легкой механической и химической нагрузке, на которых требуется токоотводящее покрытие
- Электрическое сопротивление $< 10^6$ Ом согласно DIN 1081

Применяется в системе:

- Kupferlitz
- Epoxy Conductive
- Epoxy BS 2000

Свойства:

- Водоземльгированный продукт
- Выдерживает механическую нагрузку
- Паропроницаемое
- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Тонкослойное покрытие
- Физиологически безопасен
- Трудно воспламеняющееся

Расход	Цвет	Емкость		С
Приблизительно 0,20 – 0,25 кг/м ²		Количество	30	12
		Упаковка	10 кг	25 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
	Спец. цвет	6394	•	•
*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 100 кг				

Еpoxy AS Color

Токоотводящее пигментированное 2-компонентное эпоксидное покрытие, не содержит растворителей



Сфера применения:

- Бетонные поверхности с механическими и химическими нагрузками, для которых требуется токоотводящее покрытие
- Электрическое сопротивление утечки $< 10^6$ Ом (в соотв. с DIN 1081)

Применяется в системе:

- Kupferlitz
- Epoxy Conductive

Свойства:

- Износостойкость
- Химстойкость
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Тонкослойное покрытие
- Не содержит нонил- и алкил-фенолов
- В прореагировавшем состоянии продукт безопасен для здоровья

Расход	Цвет	Емкость		В
Не менее 1,50 кг/м ²		Количество	30	12
		Упаковка	10 кг	25 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
	kieselgrau	6971	•	•
	Спец. цвет	6970	•	•
*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 100 кг				

ГРУНТОВОЧНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Антистатические и токоотводящие покрытия

Ероxy WHG Beschichtung

Химстойкое токоотводящее покрытие для приемных емкостей и резервуаров для жидкого топлива



Сфера применения:

- Кроющее покрытие в системе WHG-System для приемных емкостей и резервуаров, а также для бетонных поверхностей в установках для хранения, налива и слива опасных для водной среды жидких веществ согласно Общему допуску стройнадзора Германии № 59.12-302/303
- Места хранения опасных для водной среды веществ с точкой воспламенения < 55°C

Свойства:

- Токоотводящее покрытие
- Перекрытие трещин до 0,2 мм
- Непроницаемость для жидкостей
- Высокая химстойкость
- Устойчивость к старению и атмосферному воздействию
- Применение в качестве покрытия для проезда транспорта (при наличии допуска/свидетельства о проверке)

Применяется в системе:

- Kupferlitze
- Epoxy Conductive

Расход	Цвет	Емкость			В
Не менее 1,60 кг/м ²		Количество	30	12	
		Упаковка	10 кг	25 кг	
		Артикул	2-комп. упаковка		
	kieselgrau	1431	•	•	
	Спец. цвет	1435	•	•	
*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 100 кг					

ГРУНТОВочНЫЕ И ФИНИШНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Антистатические и токоотводящие покрытия

Epoxу ESD Color 3K

Проводящее покрытие для проводящих поверхностей, выдерживающих движение транспорта и подвергающихся химической, механической нагрузке, а также зон по нормам ESD-защиты



Сфера применения:

- Для полов, требующих покрытия с электропроводящими свойствами и отвечающих требованиям по снятию электростатического заряда

Применяется в системе:

- Kupferlitze
- Epoxу Conductive

Свойства:

- Износостойкий
- Выдерживает движение транспорта
- Соответствует ESD-нормам
- Наличие свидетельства о прохождении испытания
- 3-х компонентное
- Электростатические свойства: человек-обувь-пол: $< 3,5 \times 10^7$ Ом (также при небольшой влажности)
- Соответствует требованиям DIN EN 61340-S-1

Расход	Цвет	Емкость	В
Приблизительно 2,5 – 3,0 кг/м ²		Количество	12
		Упаковка	30 кг
		Артикул	3-комп. уп.
	kieselgrau	6666	•
	Спец. цвет	6668	•
	*Другие цвета по запросу		

Покрытия на основе полиуретановых смол



ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ

Цветные финишные полиуретановые покрытия

PUR Uni Color N

Вязко-эластичное полиуретановое напольное покрытие для декоративного оформления поверхностей



Сфера применения:

- Дизайнерские напольные покрытия для поверхностей со средними нагрузками

Свойства:

- Продукт наносится стоя
- Превосходная деаэрация после нанесения
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Высокая устойчивость к ультрафиолету

Расход	Цвет	Емкость			В
От 1,8 до 3,0 кг/м² в зависимости от сферы применения		Количество	45	12	
		Упаковка	10 кг	25 кг	
		Артикул	2-комп. упаковка		
	silbergrau	6576	•	•	
	lichtgrau	6577	•	•	
	Спец. цвет	6578	•	•	
	*Другие цвета по запросу / Минимальный заказ от 20 кг				

PUR Indu Color N

Твердо-вязкое полиуретановое покрытие с возможностью высокого наполнения



Сфера применения:

- Напольные покрытия для поверхностей с повышенными механическими и динамическими нагрузками в промышленности и на производствах

Свойства:

- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Высокая степень наполнения
- Подходит для литого асфальта

Расход	Цвет	Емкость			В
От 1,3 до 3,0 кг/м² в зависимости от сферы применения		Количество	45	12	
		Упаковка	10 кг	25 кг	
		Артикул	2-комп. упаковка		
	silbergrau	6571	•	•	
	lichtgrau	6572	•	•	
	kieselgrau	6573	•	•	
	basaltgrau	6574	•	•	
	Спец. цвет	6575	•	•	
*Другие цвета по запросу / Минимальный заказ от 20 кг					

ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ

Системы покрытий для крышных парковок, соотв. требованиям OS 11

Еpoxy Primer OS 11

Грунтовка на основе эпоксидной смолы, содержит растворители

**НОВЫЙ
продукт**

Сфера применения:

- Грунтовка в системе Remmers OS 11 a/b-System

Свойства:

- Готовая к применению, наполненная 2-компонентная грунтовочная смола
- Устойчивость к высоким механическим нагрузкам

Применяется в системе:

- PUR Color OS 11 ZS
- PUR Color OS 11 VS

Расход	Емкость	В
В зависимости от впитывающей способности основания ок. 0,2 – 0,4 кг/м ²	Количество	
	Упаковка	25 кг
	Артикул	2-комп. уп.
	6073	•

PUR Color OS 11 ZS

Плавающий и изнашивающийся слой на полиуретановой основе с перекрыванием трещин

**НОВЫЙ
продукт**

Сфера применения:

- Напольные покрытия для крытых и открытых парковок в системе Remmers OS 11 a

Свойства:

- Не содержит растворителей
- Высокая эластичность

Система Remmers OS 11 a:

Еpoxy Primer OS 11
+ PUR Color OS 11 ZS
+ PUR Color OS 11 VS
+ кварцевый песок 0,3-0,8 мм
+ PUR TOP OS 11

Применяется в системе:

- Еpoxy Primer OS 11
- PUR Color OS 11 VS
- PUR Top OS 11

Расход	Емкость	В
ок. 1,8 – 2,6 кг/м ² в зависимости от сферы применения	Количество	
	Упаковка	30 кг
	Артикул	2-комп. уп.
	6074	•

ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ

Системы покрытий для крышных парковок, соотв. требованиям OS 11

PUR Color OS 11 VS

2-компонентный промежуточный слой на полиуретановой основе

НОВЫЙ
продукт

Сфера применения:

- Изнашивающийся слой с перекрыванием трещин в системе Remmers OS 11 a
- Крытые и открытые парковки

Свойства:

- Не содержит растворителей
- Высокая эластичность
- Устойчивость к высоким механическим нагрузкам

Система Remmers OS 11 a:

Епоxy Primer OS 11
+ PUR Color OS 11 ZS
+ PUR Color OS 11 VS
+ кварцевый песок 0,3-0,8 мм
+ PUR TOP OS 11

Применяется в системе:

- Епоxy Primer OS 11
- PUR Color OS 11 ZS
- PUR Top OS 11

Расход	Емкость	В
Ок. 1,6 кг/м ²	Количество	
	Упаковка	25 кг
	Артикул	2-комп. уп.
	6075	•

PUR Top OS 11

Светостойкое пигментированное полиуретановое запечатающее покрытие

НОВЫЙ
продукт

Сфера применения:

- Цветная 2-компонентная запечатка в системе Remmers OS 11 a

Свойства:

- Светостойкость
- Вязко-эластичное покрытие
- Устойчивость к химическим нагрузкам
- Высокое сопротивление износу

Система Remmers OS 11 a:

Епоxy Primer OS 11
+ PUR Color OS 11 ZS
+ PUR Color OS 11 VS
+ кварцевый песок 0,3-0,8 мм
+ PUR TOP OS 11

Применяется в системе:

- Епоxy Primer OS 11
- PUR Color OS 11 VS
- PUR Top OS 11

Расход	Емкость	В
Ок. 300 – 600 г/м ²	Количество	
	Упаковка	25 кг
	Артикул	2-комп. уп.
	6077	•

ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ

Полиуретан-цементные покрытия

Crete TF

Запечатка для щелевых полов, бетона, других минеральных оснований



Сфера применения:

- Защита новых щелевых полов от химических и механических нагрузок
- Ремонт легких повреждений щелевых полов и др. бетонных поверхностей
- Продукт Remmers Crete TF используется в качестве грунтовки или запечатки для выполнения работ, требующих хорошей износостойкости в сочетании с химической устойчивостью и экономичностью

Свойства:

- Высокая стойкость к истиранию
- Очень устойчиво к кислотам, чистящим средствам, средствам дезинфекции
- Устойчиво к щелочам, жидкостям и растворителям
- Несколько стандартных цветов

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 400 г/м ² за один рабочий проход		Количество	64	
		Упаковка	3 кг	10 кг
		Артикул	Многокамерная уп.	
	grau	6537	•	•
	Спец. цвет	6537	•	•

Запечатывающие полиуретановые лаки

PUR Aqua Top 500 2K M

Шелковисто-матовое 2-компонентное полиуретановое запечатывающее покрытие на водной основе



Сфера применения:

- Запечатка любых покрытий Remmers на эпоксидной и полиуретановой основе
- Фиксация и запечатка покрытий Remmers с чипсами

Свойства:

- Легкая очистка поверхности
- Высокий сухой остаток
- Высокая химстойкость
- Слабый запах в момент нанесения
- Прозрачный продукт
- Гладкое шелковисто-матовое покрытие
- Отвечает требованиям Комитета по безопасности строительных материалов Германии (AgBB)
- Светостойкость, УФ-стойкость

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 0,13-0,15 кг/м ² за один рабочий проход		Количество	200	28
		Упаковка	1 кг	10 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
	farblos	3633	•	•

ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ

Запечатывающие полиуретановые лаки

PUR Aqua Top 2K SG

Шелковисто-глянцевый 2-компонентный полиуретановый запечатывающий лак на водной основе



Сфера применения:

- Запечатка любых эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers
- Фиксация и запечатка покрытий чипсами Remmers

Свойства:

- Не содержит растворителей
- Химстойкость
- Слабовыраженный запах в момент нанесения
- Прозрачный продукт
- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Светостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Отвечает требованиям Комитета по безопасности строительных материалов Германии (AgBB)

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 0,15 – 0,20 кг/м ² на один рабочий проход		Количество	200	28
		Упаковка	1 кг	10 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
	farblos	3681	•	•

PUR Aqua Color Top 2K M

Цветной шелковисто-матовый 2-компонентный полиуретановый запечатывающий лак на водной основе



Сфера применения:

- Запечатка любых эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers

Свойства:

- Не содержит растворителей
- Слабовыраженный запах в момент нанесения
- Шелковисто-глянцевое гладное покрытие
- Светостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Отвечает требованиям Комитета по безопасности строительных материалов Германии (AgBB)

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 0,13 кг/м ² на один рабочий проход		Количество	99	28
		Упаковка	2,5 кг	10 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
	kieselgrau	3682	•	•
	silbergrau	3683	•	•
	lichtgrau	3684	•	•
	Спец. цвет	3685	–	•

*Минимальный заказ специально отколерованного продукта от 20 кг

ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ

Запечатывающие полиуретановые лаки

PUR Aqua Top 2K M Plus

Структурное шелковисто-матовое прозрачное полиуретановое запечатывающее покрытие на водной основе с классом противоскольжения R11



Сфера применения:

- Противоскользящая запечатка любых эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers
- Фиксация и запечатка покрытийс чипсами Remmers

Свойства:

- Класс противоскольжения R11
- Прозрачный продукт
- Шелковисто-матовое покрытие
- Светостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Химстойкость
- Высокая устойчивость к нагретым автомобилям
- Отвечает требованиям Комитета по безопасности строительных материалов Германии (AgBB)

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 0,13 кг/м ² на один рабочий проход	farblos	Количество	99	28
		Упаковка	2,5 кг	10 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
		3631	•	•

PUR Aqua Top 2K SG Plus

Структурное шелковисто-глянцевое прозрачное полиуретановое запечатывающее покрытие на водной основе с классом противоскольжения R11



Сфера применения:

- Противоскользящая запечатка любых эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers
- Фиксация и запечатка покрытийс чипсами Remmers

Свойства:

- Класс противоскольжения R11
- Прозрачный продукт
- Шелковисто-матовое покрытие
- Светостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Химстойкость
- Высокая устойчивость к нагретым автомобилям
- Отвечает требованиям Комитета по безопасности строительных материалов Германии (AgBB)

Расход	Цвет	Емкость		В
Ок. 0,13 кг/м ² на один рабочий проход	farblos	Количество	99	28
		Упаковка	2,5 кг	10 кг
		Артикул	2-комп. упаковка	
		3631	•	•

ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ

Запечатывающие полиуретановые лаки

PUR TOP TX

Прозрачное матовое 2-компонентное полиуретановое запечатывающее покрытие с низким содержанием растворителей



Сфера применения:

- Матовая прозрачная запечатка с легкой структурой для полиуретановых и эпоксидных покрытий Remmers
- УФ-защита для эпоксидных покрытий Remmers
- Запечатка покрытий с контрастной засыпкой цветными чипсами

Свойства:

- Слабовыраженный запах в момент нанесения
- Матовая поверхность с легкой структурой
- Противоскользящие свойства
- Светостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Не содержит Н-метил-пирролидона

Расход	Емкость			В
Макс. 0,10 кг/м ²	Количество	99	30	
	Упаковка	2,5 кг	10 кг	
	Артикул	2-комп. упаковка		
	6330	•	•	

PUR Aqua Top 1K

1-компонентный глянцевый бесцветный фиксирующий слой и запечатка для наружных и внутренних работ



Сфера применения:

- Прозрачная фиксация и запечатка (например, покрытий с чипсами)

Свойства:

- Водозмульгируемый продукт
- Прозрачный продукт
- Светостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Быстрое высыхание
- Отвечает требованиям Комитета по безопасности строительных материалов Германии (AgBB)

Расход	Цвет	Емкость			В
Ок. 150 – 250 мл/м ² на один рабочий проход в зависимости от сферы применения	farblos	Количество	128	30	
		Упаковка	2,5 кг	10 кг	
		Артикул	Банка жестяная		
		3690	•	•	

Наполнители, пески, вспомогательные продукты



НАПОЛНИТЕЛИ, ПЕСКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Материалы для создания декоративных покрытий

Sedimentflocken

Смесь цветных чипсов для сплошной посыпки базового слоя эпоксидных покрытий

Сфера применения:

- Материал для создания сплошной засыпки покрытий чипсами

Свойства:

- Разнообразная цветовая гамма
- Продукт в форме чешуек (чипсов) мелкой фракции

Применяется в системе:

- PUR Aqua Top 1K
- PUR Aqua Top 2K
- Ероху UV 100

Расход	Цвет	Емкость		С
Для сплошной засыпки около 0,50 – 1,00 кг/м ²		Количество	60	
		Упаковка	10 кг	
		Артикул	Коробка	
	quarzit	6305	•	
	achat	6306	•	
	Спец. цвет	6329	•	*Цена по запросу

Colorid Collection

Смесь цветных чипсов для применения в системе Colorid-System

Сфера применения:

- Материал для контрастной или сплошной засыпки для покрытий с чипсами
- Допуск DIBt на системное применение в бытовых помещениях

Свойства:

- Возможность смешивания чипсов различных цветов
- Продукт в форме чешуек (чипсов) средней фракции

Применяется в системе:

- PUR Aqua Top 1K
- PUR Aqua Top 2K
- Ероху UV 100

Расход	Цвет	Емкость		С
Для сплошной засыпки около 0,50 – 1,00 кг/м ² в зависимости от системы покрытия		Количество	40	
		Упаковка	10 кг	
		Артикул	Коробка	
	Colorid 305 (schwarz-anthrazit)	6227	•	
	Colorid 315 (lichtgrau-weiß)	6237	•	
	Colorid Mix AF (grau-gesprenkelt)	6224	•	
	Спец. цвета и миксы	6241	•	*от 50 кг

НАПОЛНИТЕЛИ, ПЕСКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Материалы для создания декоративных покрытий

Articoflake

Смесь цветных чипсов для контрастной засыпки цветных напольных покрытий



Сфера применения:

- Декоративное оформление напольных покрытий методом контрастной засыпки

Свойства:

- Разнообразная цветовая гамма
- Тщательно подобранные миксы цветов
- Продукт в форме чешуек (чипсов) средней фракции

Применяется в системе:

- PUR Aqua Top 1K
- PUR Aqua Top 2K
- Ероху BS 3000 SG

Расход	Цвет	Емкость		С
Для контрастной засыпки ок. 0,03 кг/м ² в зависимости от желаемого эффекта		Количество	80	
		Упаковка	0,5 кг	
		Артикул	Коробка	
	grau-blau	6720	•	
	rot-orange	6721	•	
	grau	6722	•	
	grün	6723	•	
	beige-braun	6724	•	
	gelb-blau	6725	•	
	blau-weiß	6727	•	
	weiß	1244	•	
	schwarz	1243	•	

НАПОЛНИТЕЛИ, ПЕСКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Наполнители и пески

Selectmix SBL

Смесь наполнителей специального просеивания. Состав наполнителя позволяет при смешивании с эпоксидными вяжущими получить продукт с отличной растекаемостью



Сфера применения:

- Получение высоконаполненных наливных покрытий или выравнивающих слоев / шпательование на сдир

Свойства:

- Прекрасные технологические характеристики при применении в системах эпоксидных покрытий
- Нейтральный оттенок
- Возможность высокой степени наполнения

Применяется в системе:

- Ероху ST 100
- Ероху BS 3000 SG

Расход	Емкость		В
В качестве добавки до 1,5 масс. ч. на кг вяжущего (в зависимости от сферы применения и температуры)	Количество	40	
	Упаковка	15 кг	
	Артикул	Мешок	
	6747	•	

Selectmix C2

Смесь прокаленных кварцевых песков



Сфера применения:

- Специальный наполнитель для эпоксидных систем
- Ремонтный раствор в смеси с эпоксидным вяжущим

Свойства:

- Смесь специально подобранных фракций кварцевых песков
- Применяется вместе с эпоксидным вяжущим
- Размер зерна 0,06 – 3,5 мм

Применяется в системе:

- Ероху ESC 100
- Ероху Quick 100
- Ероху ВН 100

Расход	Емкость		В
Определяется сферой применения	Количество	40	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	6748	•	

НАПОЛНИТЕЛИ, ПЕСКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Наполнители и пески

Selectmix 05 fein Selectmix 08 grob

Смесь наполнителей для приготовления растворов, для шпатлевания на сдир и ремонта



Сфера применения:

- Специальный наполнитель для применения в системах эпоксидных покрытий
- Растворы для шпатлевания на сдир и ремонта в сочетании с эпоксидными вяжущими

Свойства:

- Малая потребность вяжущего, экономичный продукт
- Специальное просеивание
- Простота в применении для приготовления раствора

Применяется в системе:

- Ероху ВН 100

Расход	Фракция	Емкость		В
В качестве наполнителя для шпатлевания на сдир в пропорции от 1:1 до 1:2 в завис. от толщины слоя и условий на строительном объекте		Количество	150	100
		Упаковка	5 кг	8 кг
		Артикул	Крафт-мешок	
	05 fein	6746	•	–
	08 grob	6745	–	•

Selectmix 25

Смесь прокаленных кварцевых песков специального просеивания

Сфера применения:

- Приготовление растворов и стяжек в сочетании с эпоксидными смолами Remmers

Свойства:

- Промытый и прокаленный кварцевый песок
- Размер зерна ок. 0,2 – 2,0 мм
- Простота в применении

Применяется в системе:

- Ероху ESC 100
- Ероху ВН 100

Расход	Емкость		В
Определяется сферой применения	Количество	42	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	4047	•	

НАПОЛНИТЕЛИ, ПЕСКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Наполнители и пески

Ceramix 07

Декоративный наполнитель с зерном 0,7 мм для цветных декоративных покрытий



Сфера применения:

- Цветной кварцевый наполнитель специального просеивания для цветных покрытий с засыпкой

Свойства:

- Размер зерна ок. 0,7 мм
- Тщательно подобранные оттенки
- Разнообразная цветовая гамма

Применяется в системе:

- Epoxy UV 100
- Epoxy BH 100
- Selectmix SBL

Расход	Цвет	Емкость	С
Определяется сферой применения		Количество	40
		Упаковка	25 кг
		Артикул	Мешок
	lichtgrau	6650	•
	silbergrau	6651	•
	rotbraun	6652	•
	terra	6656	•

Ceramix 20/30

Декоративный наполнитель с зерном 2,0 – 3,0 мм для цветных декоративных покрытий



Сфера применения:

- Нанесение декоративных покрытий в сочетании с продуктом Epoxy UV 100

Свойства:

- Размер зерна ок. 2 – 3 мм
- Зерно покрыто синтетической смолой
- Может быть как в цветном исполнении, так и в естественном цвете

Применяется в системе:

- Epoxy UV 100
- PUR Aqua Top 2K SG

Расход	Цвет	Емкость	С
При толщине слоя 9 мм: не менее 16 кг/м ² декоративного наполнителя и не менее 1,3 кг/м ² продукта Remmers Epoxy UV 100		Количество	40
		Упаковка	25 кг
		Артикул	Мешок
	lichtgrau	1277	•
	silbergrau	1278	•
	schwarz	1279	•

НАПОЛНИТЕЛИ, ПЕСКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Добавки для придания тиксотропных свойств

WHG TX

Тиксотропирующая добавка для синтетических смол



Сфера применения:

- Повышение вязкости не содержащих растворители грунтовок и покрытий для вертикальных поверхностей
- Компонент системы Ероху WHG System
- Приготовление шпатлевочных масс

Свойства:

- Обеспечивает хороший тиксотропный эффект для устойчивости на вертикальных поверхностях
- Порошкообразный продукт

Применяется в системе:

- Ероху WHG Beschichtung N
- Ероху WHG Beschichtung

Расход	Емкость		В
Ок. 1 – 3% в расчете на количество вяжущего	Количество	40	
	Упаковка	1 кг	
	Артикул	Мешок	
	1221	•	

Add TX

Тиксотропирующая добавка в не содержащие растворителей эпоксидные смолы

Сфера применения:

- Приготовление шпатлевочных масс для вертикальных строительных элементов (например, торцевой кромки, кромки цокольного профиля и ступени лестниц)

Свойства:

- Легкое смешивание с эпоксидными смолами
- Надежность в применении
- Хороший тиксотропный эффект
- Длина волокна ок. 200 μm
- Толщина волокна ок. 30 μm

Расход	Емкость			В
Определяется сферой применения	Количество	150	40	
	Упаковка	1 кг	5 кг	
	Артикул	Крафт-мешок		
	0942	•	•	

НАПОЛНИТЕЛИ, ПЕСКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Растворители

Verdünnung V 101

Смесь растворителей на основе эфиров и ароматических углеводородов для разведения и очистки



Сфера применения:

- Очистка рабочего оборудования и инструмента после работы с эпоксидными и полиуретановыми продуктами
- Разведение эпоксидных продуктов

Свойства:

- Плотность ок. 0,87 г/см³ при 20°C
- Слабый запах

Расход	Емкость				В
Расход определяется сферой применения	Количество	60	48	50	24
	Упаковка	6 x 1 л	5 л	10 л	30 л
	Артикул	Канистра жестяная			
	0978	•	•	•	•

Verdünnung V 103

Смесь растворителей на основе ароматических углеводородов и спиртов



Сфера применения:

- Разведение продукта Ероху Universal
- Очистка рабочего оборудования и инструмента после работы с эпоксидными и полиуретановыми продуктами

Свойства:

- Плотность ок. 0,82 г/см³ при 20°C
- Слабый запах

Расход	Емкость				В
Расход определяется сферой применения	Количество	48			
	Упаковка	5 л			
	Артикул	Канистра			
	5699	•			



СИЛИКАТНЫЕ СИСТЕМЫ

Силикатные системы

Silicate W

Высокоустойчивый силикатный двухкомпонентный раствор для защиты и гидроизоляции вертикальных оснований



Сфера применения:

- Для минеральных оснований, например бетона
- Системы водоснабжения и канализации
- Сельскохозяйственные постройки
- Установки возобновляемой энергии

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate Base

Расход	Емкость	А
25 кг silicate W к 6,15 кг Silicate Base в зависимости от применения Ок. 8 – 16 кг/м ² смеси Ок. 2,0 кг смеси на 1м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	30
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	012012	•

Silicate FL

Пластичный двухкомпонентный силикатный раствор для защиты и гидроизоляции минеральных оснований



Сфера применения:

- Для минеральных оснований, например бетона
- Промышленные сооружения с химической нагрузкой (щелочной)
- Установки возобновляемой энергии
- Гидротехнические и канализационные сооружения

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate Base

Расход	Емкость	А
25 кг silicate W к 6,15 кг Silicate Base в зависимости от применения Ок. 8 – 16 кг/м ² смеси Ок. 2,0 кг смеси на 1м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	30
	Упаковка	25 кг
	Артикул	Мешок
	012013	•

СИЛИКАТНЫЕ СИСТЕМЫ

Силикатные системы

Silicate R

Двухкомпонентный, устойчивый к агрессивным средам силикатный раствор для защиты и гидроизоляции минеральных оснований



Сфера применения:

- Системы канализации и гидротехнические сооружения
- Сельскохозяйственные сооружения
- Установки возобновляемой энергии
- Промышленные сооружения с высокими нагрузками

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate FL
- Silicate W
- Silicate NB
- Betofix R4
- Silicate Base

Расход	Емкость		A
Ок. 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя	Количество	30	
	Упаковка	25 кг	
	Артикул	Мешок	
	012017	•	

Silicate Base

Жидкой компонент для Silicate W, Silicate FL, Silicate T и Silicate R



Сфера применения:

- Минеральные основания, например бетон
- Промышленные сооружения с химической нагрузкой (щелочной)
- Установки для получения возобновляемых источников энергии
- Сельскохозяйственные сооружения
- Гидротехнические и канализационные сооружения

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Непроницаемость для жидкостей

Применяется в системе:

- Silicate W
- Silicate FL
- Silicate T
- Silicate R

Расход	Емкость		A
Зависит от сферы применения	Количество	40	2
	Упаковка	30 кг	250 кг
	Артикул	Канистра	Бочка
	012011	•	•

СИЛИКАТНЫЕ СИСТЕМЫ

Силикатные системы

Silicate T

Двухкомпонентное термо- и химстойкое покрытие



Сфера применения:

- Производственные помещения, например в плавильной или стекольной промышленности
- Гальванические производства
- Поверхности с высокими требованиями по кислотным нагрузкам

Свойства:

- Высокая кислотостойкость
- Высокая щелочестойкость
- Высокая термостойкость
- Высокая термоустойчивость, температуры до $+750^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от толщины слоя)
- Нескользкая поверхность

Применяется в системе:

- Silicate Base / Silicate Mix 6

Расход	Емкость	А
Соотношение смешивания Silicate T и Silicate Base зависит от условий применения	Количество	30
	Упаковка	25 кг
Ок. $2,2 \text{ кг/м}^2$ на 1 мм толщины слоя	Артикул	Мешок
	012015	•

Silicate NB

Средство для ухода и защиты на ранней стадии эксплуатации для системы Silicate

Сфера применения:

- Защита от испарения
- Защита системы Silicate в момент фазы схватывания
- Применяется для горизонтальных и вертикальных поверхностей

Свойства:

- Материал подходит для нанесения валиком или методом распыления
- После высыхания – прозрачный

Расход	Емкость	А
Ок. $0,20 - 0,25 \text{ кг/м}^2$	Количество	60
	Упаковка	5 кг
	Артикул	Канистра
	012014	•

Silicate Mix 6

Наполнитель специально отобранных фракций для применения в системе с продуктом Silicate T

Сфера применения:

- Применяется для устройства стяжек при уклонах или перепадах в системе Silicate T
- Подходит для создания слоя толщиной от 2 до 12 см

Свойства:

- Технология укладки как для обычных стяжек
- Открытопористая поверхность

Применяется в системе:

- Silicate Base
- Silicate T / Silicate FL

Расход	Емкость	А
Зависит от условий применения	Количество	30
	Упаковка	20 кг
	Артикул	Мешок
	012016	•

Лазури, краски и другие покрытия для древесины



ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Пропитки для защиты древесины

Induline SW-900*

Бесцветная защитная пропитка для древесины на водной основе



Сфера применения:

- Деформирующиеся и недформирующиеся деревянные строительные элементы, например, окна, входные двери и деревянная обшивка

Применяется в системе:

- Induline GW-360 / GW-201
- Induline ZW-400
- Induline LW-700
- Induline DW-601

Свойства:

- Укрепляет поверхность
- Оптимальные шлифовальные свойства
- Защита от гниения и синевы
- Защита от влаги, особенно для торцевых поверхностей
- Поднимает и отверждает волокна
- Позволяет простое удаление волокон при первом шлифовальном проходе

Расход	Цвет	Емкость				А
80 – 90 мл/м ² за один рабочий проход		Количество	96	22	4	
		Упаковка	5 л	20 л	120 л	
		Артикул	Банка	Ведро	Бочка	
		farblo	3776	•	•	•

Impprägniergrund GN*

Средство для защиты древесины на основе растворителя по DIN 68 800-3. Отметки о проверке: Iv, P. Для классов опасности: 1, 2



Сфера применения:

- Защита древесины, подверженной статическим нагрузкам
- Стропила, фахверки и пр.

Применяется в системе:

- Все лакокрасочные покрытия для древесины из данного каталога

Свойства:

- № допуска Z-58.1-1582
- Профилактическая защита от гниения, синевы и поражений насекомыми
- Не разъедает металлы и стекло
- После пропитки на древесину можно наносить любые лакокрасочные покрытия
- Цветные варианты имеют светостойкую пигментацию

Расход	Цвет	Емкость					В
Прибл. 150 – 200 мл/м² в зависи- мости от сферы применения		Количество	96	30	22	2	1
		Упаковка	4 x 5 л	10 л	20 л	200 л	1000 л
		Артикул	Канистра пластиковая			Бочка	Контейнер
	farblo	2041	•	•	•	•	•
	hellbraun	2054	•	•	•	–	–
	dunkelbraun	2055	•	•	•	–	–

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Лессирующие продукты на основе растворителя с активными компонентами

Holzschutz-Creme

Декоративная защитная лазурь премиум-класса в виде крема для древесины снаружи помещений



6-факторная
ЗАЩИТА

Сфера применения:

- Древесина снаружи помещений, не подверженная статическим нагрузкам, без контакта с грунтом
- Деформирующиеся и ограниченно деформирующиеся строительные элементы
- Фахверки и фасады, нижние поверхности свесов крыш, садовая древесина, беседки, навесы и др.

Свойства:

- Требуется только однократное нанесение
- Профилактическая защита от влаги, УФ-излучения, гниения, синевы, плесени и водорослей, поражений осами
- Не требует дополнительного грунтования
- Элегантные, шелковисто-матовые тона
- Открытопористое и паропроницаемое покрытие
- Кремообразная форма, не требует перемешивания
- Не капает, большая глубина проникновения
- Последующая обработка без шлифования

Расход	Цвет	Емкость	А			
Согласно стандартам качества RAL 200 – 250 мл/м²		Количество	432	120	80	22
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	20 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро
	farblos	2714	•	•	•	•
	eiche hell	2715	•	•	•	•
	kiefer	2716	•	•	•	•
	pinie	2717	•	•	•	•
	nussbaum	2718	•	•	•	•
	teak	2719	•	•	•	•
	mahagoni	2720	•	•	•	–
	weiß	2721	•	•	•	–
	silbergrau	2722	•	•	•	–
	palisander	2723	•	•	•	•

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Лессирующие продукты на основе растворителя с активными компонентами

HK-Lasur

Декоративная защитная лазурь премиум-класса для древесины снаружи помещений



6-факторная
ЗАЩИТА

Сфера применения:

- Древесина снаружи помещений, не подверженная статическим нагрузкам, без контакта с грунтом
- Деформирующиеся и ограниченно деформирующиеся строительные элементы
- Фахверки и фасады, нижние поверхности свесов крыш, садовая древесина, беседки, навесы и др.

Применяется в системе:

- Langzet-Lasur UV+

Свойства:

- Профилактическая защита от влаги, УФ-излучения, гниения, синевы, плесени и водорослей, поражений осами
- Не требует дополнительного грунтования
- Элегантные, шелковисто-матовые тона
- Паропроницаемое покрытие
- Не капает, большая глубина проникновения
- Последующая обработка без шлифования

Расход	Цвет	Емкость					А
		Количество	432	120	80	30	
Согласно стандартам качества RAL 200 – 250 мл/м²		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	10 л	20 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро	
	pinie	2250	•	•	•	•	•
	teak	2251	•	•	•	•	•
	ebenholz	2252	•	•	•	•	•
	kastanie	2253	•	•	•	•	•
	tannengrün	2254	•	•	•	•	•
	mahagoni	2255	•	•	•	•	•
	palisander	2256	•	•	•	•	•
	silbergrau	2257	•	•	•	•	•
	nussbaum	2260	•	•	•	•	•
	farblos	2261	•	•	•	•	•
	kiefer	2262	•	•	•	•	•
	eiche rustikal	2263	•	•	•	•	•
	eiche hell	2264	•	•	•	•	•
	hemlock	2266	•	•	•	•	•
	weiß	2268	•	•	•	•	•
	salzgrün	2292	•	•	•	•	•
	graphitgrau	2265	•	•	•	•	•
	platingrau	2291	•	•	•	•	•
	Спец. тона	2267	•	•	•	•	•

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Лессирующие продукты на основе растворителя без активных компонентов

Langzeit-Lasur UV

Декоративная лазурь на основе растворителя со средним содержанием сухого остатка и повышенной защитой от УФ-излучения, универсальное применение на древесине снаружи помещений



**НОВАЯ
рецептура**

Сфера применения:

- Деформирующиеся и ограниченно деформирующиеся и недеформирующиеся строительные элементы снаружи помещений
- Высококачественные элементы из древесины: ограды, фасады, деревянные окна, оконные ставни, входные двери и садовая мебель
- Farblos UV+ в качестве жертвенного слоя поверх цветных покрытий: для долговременного сохранения светлой древесины

Свойства:

- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Очень высокая атмосферостойкость
- Грязеотталкивающие свойства и легкость в уходе
- Высокая защита от УФ-излучения даже для светлых тонов и бесцветных farblos UV+
- Не склеивается в блок
- Отличные свойства нанесения и растекаемости

Применяется в системе:

- Holzschutz-Creme farblos (как грунт для farblos UV+)
- Holzschutz-Grund
- HK-Lasur

Расход	Цвет	Емкость	А			
1-й слой: 100 мл/м ²		Количество	432	120	80	22
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 4 л	20 л
2-й слой: 60 мл/м ²		Артикул	Металлическая банка			Ведро
	silbergrau	2034	•	•	•	•
	weiß	2035	•	•	•	•
	eiche rustikal	2038	•	•	•	•
	eiche hell	2039	•	•	•	•
	farblos UV+	2040	•	•	•	•
	nussbaum	2042	•	•	•	•
	ebenhholz	2043	•	•	•	—
	teak	2044	•	•	•	•
	tannengrün	2045	•	•	•	—
	kiefer	2046	•	•	•	•
	pinie	2047	•	•	•	•
	palisander	2048	•	•	•	•
	Спец. тона	2237	•	•	•	•

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Лессирующие продукты на основе растворителя без активных компонентов

Pflege-Öl

Классическое масло по уходу за древесиной на основе льняного масла с содержанием растворителей



Сфера применения:

- Садовая мебель и деревянные террасы, например, из древесины тика, бангкирая, массива дуба, ироко, дуба, лиственницы и дуглазии
- Древесно-полимерный композит и термодревесина

Применяется в системе:

- Holzschutz-Grund

Свойства:

- Водоотталкивающие свойства
- Открытопористая поверхность
- Предохраняет древесину от пересыхания
- Цветные варианты продукта защищают от посерения
- Элегантные оттенки

Расход	Цвет	Емкость				A
100 мл/м ² на каждое нанесение		Количество	432	120	80	30
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	10 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро
	farblos	2652	•	•	•	–
	teak	2653	•	•	•	–
	lärche	2654	•	•	•	–
	bangkirai	2655	•	•	•	–
	Спец. тона	2656	–	•	•	•

Hartwachs-Öl

Декоративно-защитное жидкое средство на основе натуральных масел. При высыхании образует твердую поверхность



Сфера применения:

- Высококачественная мебель из массива
- Панели, листы
- Паркет, штапик, пробка, лестницы

Применяется в системе:

- Wohnraum-Lasur
- Hartwachs-Polish

Свойства:

- Шелковисто-матовая поверхность
- Открыто-пористый, паропроницаемый, практически без запаха
- Долговечность и износостойкость
- Грязеотталкивающие свойства
- Отсутствие видимых границ при обновлении поверхности

Расход	Цвет	Емкость				A
10 – 50 мл/м ² в зависимости от впитывающей способности за рабочий проход		Количество	360	432	120	22
		Упаковка	6 x 375 мл	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	20 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро
	farblos	0695	•	•	•	•
	Спец. тона	0668	–	•	•	•

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Лессирующие продукты на водной основе

Wetterschutz-Lasur UV

Декоративная лазурь-гель на водной основе со средним содержанием сухого остатка, с повышенной защитой от УФ-излучения, универсально для древесины снаружи и внутри помещений



Сфера применения:

- Деформирующиеся и ограниченно деформирующиеся и недеформирующиеся строительные элементы снаружи и внутри помещений
- Высококачественные элементы из древесины: ограды, фасады, деревянные окна, оконные ставни, входные двери и садовая мебель
- Farblos UV+ также в качестве жертвенного слоя поверх цветных покрытий: для длительного сохранения светлой древесины

Свойства:

- Не капает
- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Очень высокая атмосферостойкость
- Грязеотталкивающие свойства и легкость в уходе
- Высокая защита от УФ-излучения даже для светлых тонов и бесцветных farblos UV+
- Не склеивается в блок
- Отличные свойства нанесения и растекаемости

Применяется в системе:

- Holzschutz-Creme farblos (как грунт для farblos UV+)

Расход	Цвет	Емкость				А
Древесные оттенки: 2 x 100 мл/м ²		Количество	432	120	80	22
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	20 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро
farblos UV: 3 x 100 мл/м ²	farblos UV+	1553	•	•	•	–
	palisander	1554	•	•	–	–
	eiche hell	1555	•	•	•	–
	pinie	1556	•	•	•	–
	teak	1557	•	•	•	–
	mahagoni	1558	•	•	–	–
	nussbaum	1559	•	•	•	–
	weiß	1561	•	•	•	–
	kiefer	1562	•	•	•	–
	silbergrau	1564	•	•	–	–
	Спец. тона	1565	•	•	•	•

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Лессирующие продукты на водной основе

Allzweck-Lasur

Цветная лазурь для древесины на водной основе



Сфера применения:

- Древесина снаружи и внутри помещений
- Первичные и обновляющие покрытия
- Древесина хвойных и лиственных пород, например, деревянные дома, внешняя обшивка, нижние поверхности свесов крыш, внутренняя отделка

Свойства:

- Очень высокая атмосферостойкость
- Регулирует содержание влаги
- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Безопасно для пчел
- Простота в применении

Применяется в системе:

- Holzschutz-Grund

Расход	Цвет	Емкость				А
2 x 80 мл/м ²		Количество	432	120	80	22
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	20 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро
	teak	2350	•	•	–	–
	nussbaum	2351	•	•	•	•
	palisander	2354	•	•	•	–
	kastanie	2355	•	•	•	–
	farblos	2359	•	•	•	•
	weiß	2360	•	•	•	•
	eiche hell	2361	•	•	•	•
	kiefer	2363	•	•	•	–
	Спец. тона	2362	•	•	•	•

Renovier-Grund

Специальная грунтовка для осветления выветренной/ посеревшей древесины



Сфера применения:

- Деревянная обшивка, беседки, оконные ставни, балконные парапеты
- Деревянные дома, окна и двери, заборы и др.

Свойства:

- Продукт на водной основе
- Регулирует влажность древесины
- Быстрое высыхание
- Отличная укрывистость даже при однократном нанесении

Применяется в системе:

- Holzschutz-Grund
- Wetterschutz-Lasur UV
- Langzeit-Lasur UV

Расход	Цвет	Емкость				А
Ок. 100 мл/м ² в зависимости от впитывающей способности древесины		Количество	432	120	80	
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	
		Артикул	Металлическая банка			
	fichte	1504	•	•	•	

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Лессирующие продукты на водной основе

Wohnraum-Lasur

Восковая эмульсия на основе пчелиного воска, натуральной смолы и льняного масла



**НОВАЯ
рецептура**

Сфера применения:

- Древесина в жилых помещениях
- Мебель
- Стеновая и потолочная обшивка
- Двери
- Детские игрушки
- Древесина во влажных помещениях (кухни и ванные комнаты)
- Полы (в качестве цветной грунтовки под продукты Hartwachs-Öl и Treppen & Parkettlack) согласно TO

Применяется в системе:

- Hartwachs-Öl
- Treppen- & Parkettlack

Свойства:

- Продукт на водной основе
- Натуральная сырьевая база (льняное масло, натуральная древесная смола, пчелиный воск)
- Слабовыраженный запах
- Отличные свойства нанесения и растекаемости
- Матовое покрытие
- Экономичность: отличные результаты уже после однократного нанесения втиранием или кистью
- Высокая водостойкость

Расход	Цвет	Емкость				A
50 – 100 мл/м²		Количество	432	120	30	
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	10 л	
		Артикул	банка	банка	банка	
	farblos	2400	•	•	•	
	weiß	2401	•	•	•	
	antikgrau	2302	•	•	•	
	birke	2303	•	•	–	
	eiche	2305	•	•	–	
	mocca	2306	•	•	–	
	kirsche	2307	•	•	–	
	toskanagrau	2308	•	•	–	

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Водные лаки

Aqua PL-413-Parkettlack

Прозрачный, высококачественный запечатавающий лак на водной основе для нанесения валиком



Сфера применения:

- Для паркета и лестниц
- Для деревянного пола
- Для деревянного настила

Применяется в системе:

- Aqua H-480-Härter (при необходимости в соотношении 10:1)

Свойства:

- Безопасен для здоровья, соответствует принципам оценки строительных материалов, применяемых в помещении
- Нейтральный запах
- Чрезвычайно высокая износостойкость и стойкость к царапинам
- Механическая и химическая стойкость улучшается при добавлении отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter

Расход	Степень глянца	Емкость			A
Прибл. 100 – 120 мл/м ² за рабочий проход, нанесение валиком		Количество	90	60	
		Упаковка	5 л	10 л	
		Артикул	Пласт. канистра		
	Aqua PL-413/50 шелковисто-глянцевый	2374	•	•	
	Aqua PL-413/30 полуматовый	2375	•	•	
	Aqua PL-413/20 матовый	2376	•	•	

Treppen- & Parkettpflege

Придающее блеск средство по уходу за лакированными поверхностями пола на водной основе



Сфера применения:

- Лакированные деревянные полы
- Лакированные пробковые покрытия с закрытой пористой системой
- Линолеум и напольные покрытия из ПВХ
- Ламинат и паркетная доска
- Напольные покрытия из натурального и искусственного камня

Свойства:

- Придает блеск
- Отсутствует необходимость полирования
- Возможность выполнения первоначального и текущего ухода одним продуктом
- Пыле- и грязеотталкивающий, создает легкие в уходе поверхности
- Обладает противоскользящим эффектом
- Предохраняет поверхность от преждевременного износа

Расход	Цвет	Емкость		A
Первичная обработка: 1 литр на 25 – 30 м ²		Количество		
		Упаковка	6 x 1 л	
		Артикул	Флакон	
При дальнейшем уходе – 250 мл/10 л воды	farblos	2393	•	

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Кроющие продукты на водной основе

Isoliergrund

Специальное покрытие на водной основе для защиты от проступления водорастворимых компонентов древесины



Сфера применения:

- Древесина снаружи и внутри помещений, например, деревянные дома, внешняя обшивка, нижние поверхности свесов крыш, внутренняя отделка

Применяется в системе:

- Holzschutz-Grund
- Deckfarbe
- Rofalin Acryl
- Compact-Lack PU

Свойства:

- Кроющее матовое покрытие
- Высокая атмосферостойкость, регулирует содержание влаги
- Отсутствует склонность к пожелтению на светлых кроющих покрытиях

Расход	Цвет	Емкость					А
В качестве первичного/ грунтовочного покрытия: 2 x 70 – 80 мл/м²		Количество	432	120	80	30	22
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	10 л	20 л
		Артикул	Металлическая банка			Ведро	
В качестве крою- щего покрытия: 3 x 70 – 80 мл/м²	белый, для нанесе- ния кистью	3440	•	•	•	•	–
	белый, для нанесе- ния распылением	3441	–	–	–	–	•

Allgrund

Адгезионная грунтовка на водной основе для проблемных оснований снаружи и внутри помещений



Сфера применения:

- Оцинкованная сталь, алюминий, медь, бронза, древесина, ПВХ и др. проблемные основания
- Не предназначено для эпоксированного (анодированного) алюминия и стали сразу после горячего цинкования
- Нанесение кистью, валиком и распылением

Свойства:

- Отличная адгезия к основанию
- Активная защита от коррозии
- Изоляция водорастворимых компонентов древесины
- Возможность нанесения различных последующих покрытий (см. Системные продукты)

Применяется в системе:

- Buntlack 2 в 1, Venti-Decklack, Deckfarbe, Compact-Lack PU, PUR CL-240/30, Aqua CL-440/30, Induline DW-601

Расход	Цвет	Емкость				А
80 – 100 мл/м ²		Количество	432	120	30	
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	10 л	
		Артикул	Металлическая банка			Ведро
	weiß	5420	•	•	•	
	grau	5421	•	•	•	
	rotbraun	5422	•	•	•	

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Кроющие продукты на водной основе

Deckfarbe

Высокоукрывистая краска на водной основе для защиты от атмосферного воздействия



Сфера применения:

- Древесина и др. виды оснований
- Древесина снаружи и внутри помещений, например, деревянные дома, внешняя обшивка, нижние поверхности свесов крыш, внутренняя отделка
- Оцинкованная листовая сталь (например, системы водослива) и минеральные основания

Свойства:

- Высокая укрывистость
- Высокая эластичность
- Устойчивость к щелочным основаниям и ливневым дождям
- Паропроницаемость
- Слабовыраженный запах в момент нанесения

Применяется в системе:

- Holzschutz-Grund
- Isoliergrund

Расход	Цвет	Емкость	А				
2 x 100 мл/м ²		Количество	432	120	80	22	2
		Упаковка	6 x 750 мл	2 x 2,5 л	2 x 5 л	20 л	120 л
С предварительной изолирующей обработкой (на светлых оттенках): 1 x 100 мл/м ²		Артикул	Металлическая банка			Ведро	
	weiß (RAL9016)	3600	•	•	•	•	•
	hellgrau	3601	•	•	•	•	—
	dunkelgrau	3602	•	•	•	•	—
	königsblau	3603	•	•	—	•	—
	friesenblau	3604	•	•	—	—	—
	moosgrün	3605	•	•	•	•	—
	flaschengrün	3606	•	•	•	•	—
	nussbraun	3607	•	•	•	•	—
	tabakbraun	3608	•	•	•	•	—
	rotbraun	3610	•	•	•	•	—
	schwedischrot	3611	•	•	•	•	—
	maischgelb	3612	•	•	—	—	—
	goldgelb	3614	•	•	•	•	—
	schwarz	3615	•	•	•	•	—
	hellelfenbein	3616	•	•	—	•	—
	skandinavisch rot	3623	•	•	•	•	—
	antrazitgrau	3624	•	•	•	•	—
	Спец. тона	3619	•	•	•	•	•

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Защита торцев

Induline SW-910-Hirnholzschutz

Пленкообразующая защита для торцов (пропитка) на водной основе

Сфера применения:

- Торцы и срезы
- Окна и входные двери, обшивка, деревянный профиль, ограды, резные детали, клееная древесина и пр.
- Древесина снаружи помещений
- Вставки для входных дверей из МДФ

Свойства:

- Образует бесцветную эластичную и водоотталкивающую пленку
- Препятствует влагопоглощению на торцах и V-образных швах
- Эффективно препятствует увеличению объема обработанной древесины вследствие воздействия влаги

Расход	Цвет	Емкость				А
Прибл. 100 мл/м ² в зависимости от впитывающей способности основания	farblos	Количество	300	120	22	
		Упаковка	12 x 0,5 л	2,5 л	20 л	
		Артикул	Флакон	Банка	Ведро	
		3777	•	•	•	

Инструмент

Druckluft-Dichtstoffpistole

Пистолет для нанесения шовных масс под давлением



Сфера применения:

- Инструмент для нанесения шовных масс и герметиков

Применяется в системе:

- MultiSil
- MS 150
- PU AW
- Acryl 100

Свойства:

- Под тубу 600 мл
- Надежное изготовление
- Для работ с применением сжатого воздуха

Вид	Емкость		В
	Количество		
	Упаковка	шт	
	Артикул		
Для алюминиевых туб 600 мл	4707	•	

ЛАЗУРИ, КРАСКИ И ДРУГИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Герметик для межвенцовых швов

Acryl 100

Акриловый герметик премиум-класса с быстрым набором устойчивости к дождям



Сфера применения:

- Заделка швов дверных и оконных рам из древесины и полимеров
- Заделка трещин
- Ремонтные работы на фасадах, кладках, штукатурных и деревянных поверхностях
- Материалы с низкой прочностью, например, пористый бетон, гипсовые материалы
- Для наружных и внутренних работ

Свойства:

- Совместимость с лакокрасочными покрытиями
- Общая допустимая деформация $\pm 20\%$
- Ранний набор устойчивости к дождям
- Время образования пленки: прикл. 15 мин.
- Эластично-пластичный продукт
- Не содержит растворителей

Применяется в системе:

- Rundschnur

Расход	Цвет	Зерно	Емкость			В
Прикл. 100 г/пог.м при поперечном сечении шва 1 см ²			Количество	40	40	
			Упаковка	12 x 310 мл	20 x 600 мл	
			Артикул	Картуш	Туба алюм.	
	grau	гладкий	7360	•	•	
	weiß	гладкий	7370	•	•	
	buche	с зерном	GE 1127	–	•	
	ockerbraun	с зерном	GE 1151	–	•	
	braun	с зерном	GE 1147	–	•	
	buche	гладкий	GE 1129	–	•	
	oregon	гладкий	GE 1131	–	•	
	braunbeige	гладкий	GE 1196	–	•	
	teak	гладкий	GE 1130	–	•	

Реммерс-Россия:

ООО «Реммерс»

123060, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, дом 5

Тел.: +7 (495) 644-35-96 / 380-42-08, Факс: +7 (495) 225-69-85

Эл. почта: info@remmers.com.ru | Сайт: www.remmers.com.ru

г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, дом 2, офис 504

Тел.: +7(812) 983-18-12 / 326-59-27 / 925-04-40, Тел./Факс: +7 (812) 326-59-27

Эл. почта: remmers.spb@mail.ru

г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, дом 73, офис 103

Тел.: +7 (863) 305-11-86, +7 (988) 940-44-44

Эл. почта: UZubkov@remmers.com.ru

г. Казань, ул. Галиаскара Камала, дом 41, офис 412

Тел.: +7 (965) 597-09-55, +7 (917) 905-25-39

Эл. почта: RUzmanov@remmers.com.ru

Remmers-Deutschland:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönningen

Tel: +49-5432 / 83-0, Fax: +49-5432 / 3985

E-mail: info@remmers.de | Web: www.remmers.de

Информация о продукции Remmers
в приложениях для смартфонов на OS Android и iOS.

