

SYSTÉMY NA OCHRANU A SANACI STAVEB

Katalog výrobků



1

Izolace a sanace staveb

- 9 Mineralizační koncentrát
- 9-11 Multifunkční izolační stěrky 2K, bitumenové izolační stěrky 2K a 1K
- 12 Živичné ochranné nátěry rozpouštědlové
- 13-15 Těsnicí, spárovací a botnavé pásy
- 15-18 Ochrana izolace a izolační příslušenství
- 19-22 Minerální izolační stěrky, izolační a rychletuhnoucí malty
- 22-27 Speciální utěsnění pro nádrže, ČOV a v zemědělství
- 27 Stavební disperze
- 28-29 Injektáže proti vztlínající vlhkosti
- 30-32 Injektážní pryskyřice
- 32-33 Minerální injektážní materiály pro vyplňování dutin
- 33-34 Ošetření zdiva proti solím a likvidace plísní
- 34-35 Podhozy
- 35-37 Systémy sanačních omítek
- 38-39 Absorpční omítky a úprava povrchu pro sanační omítky

2

Ochrana a opravy fasád

- 41-43 Prostředky pro čištění fasád, čistící peeling
- 43-47 Příprava podkladu, penetrace
- 48-49 Opravné a lepicí malty
- 49-51 Tepelně izolační omítky, silikonové a minerální dekorativní omítky
- 52 Výztužné tkaniny
- 52-58 Fasádní nátěry- silikátové, silikonové, vápenné, akrylátové a elastické
- 58-62 Hydrofobní impregnace
- 62 Ochrana proti grafity
- 63-69 Opravy a spárování zdiva
- 69-75 Restaurování a konzervace kamene

3

Systémy sanování plísní

- 77 Příprava podkladu
- 78 Podkladní protiplísňové omítky
- 79 Lepicí malty
- 80-81 Protiplísňové sanační desky
- 81-82 Finální úprava povrchu
- 83 Vnitřní protiplísňový nátěr na bázi mikrostríbra

4

Systémy vnitřního zateplení

- 85 Výpočtový program
- 86-90 Vnitřní zateplovací systémy
- 90 Barevná úprava povrchu vnitřních zateplovacích systémů
- 91-93 Příslušenství pro vnitřní zateplovací systémy

5**Sanace betonu a železobetonu**

- 95-96 Ošetření ocelové výstuže
- 96 Adhezni můstky
- 97-99 Minerální a epoxidové materiály pro reprofilaci (náhradu)
- 100 Vyhlazení povrchu
- 100-103 Sekundární ochrana povrchu - hydrofobizace a nátěry
- 103-105 Oprava trhlin

6**Lité syntetické podlahy**

- 107-111 Minerální systémové složky + vyrovnávací vrstvy
- 112-115 Paropropustné systémy
- 116-120 Penetrační, maltové a speciální pryskyřice
- 121-122 Barevné povlaky
- 123-125 Systémové složky pro oblast ochrany spodních vod
- 126-128 Dekorativní posypové materiály
- 129-132 Polyuretanové uzavírací laky - barevné a transparentní
- 133 Dekorativní systémy a posypové materiály
- 135-136 Doplnkové produkty
- 137-139 Spárovací hmoty pro dláždění ploch a záливkové malty

7**Systémy pro obklady a dlažby**

- 141-142 Opravné malty, stěrky a rychle tuhnutí cementy
- 143-144 Penetrace
- 144-146 Samonivelační hmoty
- 146-147 Separáčnι vrstvy a výztužné tkaniny
- 147-148 Hydroizolace - jednosložkové a dvousložkové
- 149 Těsnicι pásky
- 150-152 Lepicι tmely
- 153-158 Spárovací hmoty
- 159 Čistící prostředky

8**Přísady do betonu a malt**

- 161-162 Přísady do betonů a malt
- 163 Čistící prostředky

9**Těsnivá spar a montážnι pěny**

- 165 Základnι nátěry (primery) pod silikony
- 166-167 Silikony
- 167 Základnι nátěry (primery) pod polyuretany
- 168-169 Jednosložkové a dvousložkové polyuretany
- 170-173 Akryláty, montážnι pěny a čistící prostředky
- 174 Příslušenství

10**Speciální systémy**

- 177 Disperznι nátěrový systém
- 178-179 Sanačnι prostředky proti PCB
- 179 Příslušenství
- 180 Doplnkové materiály a nářadí



ABECEDNÍ SEZNAM PRODUKTŮ

Produkt	strana				
Acryl 100	170	Betonlöser	163	Epoxy FAS 100	118
Acryl SK	170	BFA koncentrát*	43	Epoxy GL 100	116
Add 250	115	Bohrlochsuspension	68	Epoxy MT 100	118
Add TX	135	Ceramix 07	128	Epoxy OS Color	103, 121
Adolit BAQ Plus*	34	Ceramix 20/30	155	Epoxy PFM 2K	138
AGE	42	Colorfuge EP	156	Epoxy PFM 2K Spezial	138
Alkutex Multi-Cleaner	159	Colorid Collection	126	Epoxy Quick 100	120
Alkutex Washer	159	Dekorputz L	51	Epoxy Quick Fix	141
Allzweckdübel 50	92	Dichtschlämme	20	Epoxy Riss-Fix	104, 120
Ansetzmörtel SLP	79	Dichtspachtel	21	Epoxy SIC Color Top	122
Antifrost	162	Dick 2000	11	Epoxy ST 100	116
Antihygro	70	DS-Abschlussleiste	16	Epoxy Universal	24, 125
Armierungsgewebe 2,5/100 i 2,5/25	18	DS-Clip	16	Epoxy UV 100	119
Armierungsgewebe 5/100	52, 147	DS-Systemschutz	15	Epoxy WHG Beschichtung	124
Armierungsvlies	179	Elastoflex-Fassadenfarbe	102	Epoxy WHG Beschichtung N	124
Arte Mundit	43	Elastoflex-Feinspachtel	58	Estrich Schnellzement	142
Articoflake	154	Elastoflex-Füllfarbe	57	Estrich	111
Aussenecke VF	149	Elastoschlämme 1K	20, 148	Extraflex	150
Betofix KHB	96	Entkoppelungsmatte	146	Fassadenreiniger-Paste	42
Betofix R2	97	Entsalzungskomprese	69	Feinputz	38, 51
Betofix R4	98	Epoxy BH 100	117	Feinspachtel	39
Betofix R4 EM	198, 110, 146	Epoxy BS 2000	113	Flächenmörtel	25
Betofix RM	97	Epoxy BS 2000 transparent	113	Flexfuge	154
Betofix-Spachtel	100	Epoxy BS 3000 M	115	Flexkleber	150
Beton- und Estrichverfestiger	107	Epoxy BS 3000 SG	114	Flexkleber schnell	151
Betonacryl	57, 102	Epoxy Conductive	123	Flexschlämme 2K	21, 148
		Epoxy CR 100	119	Fliesenklebstoff EP	152

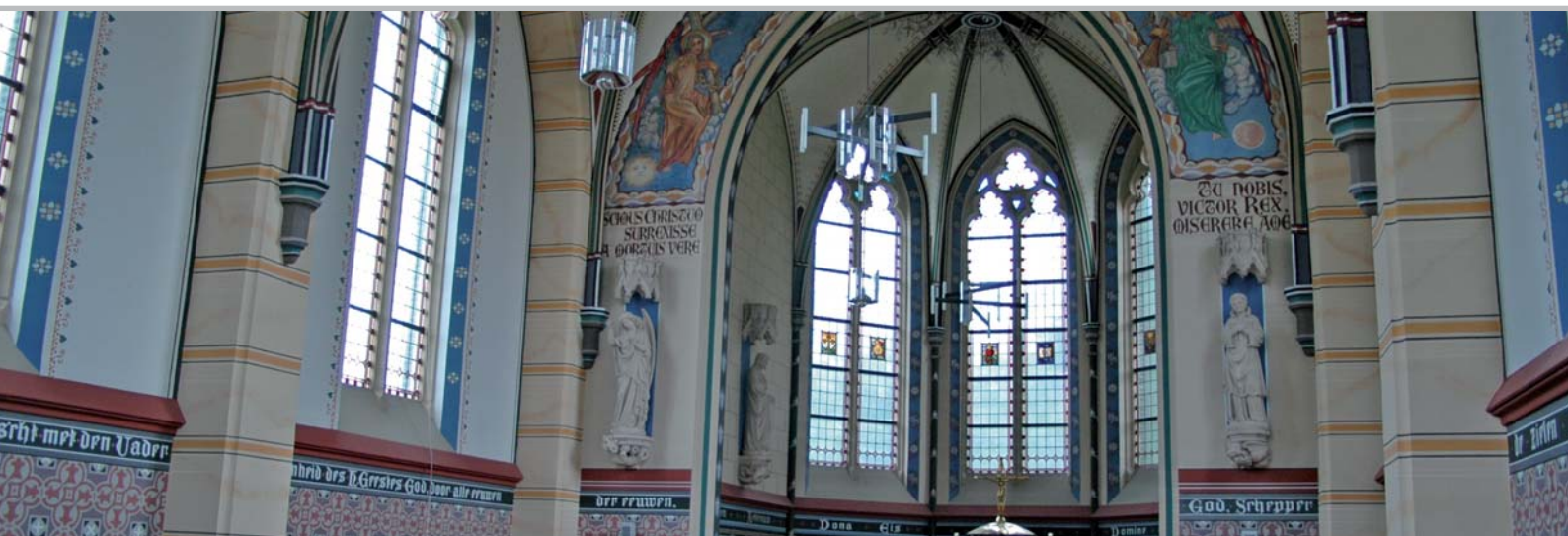


Fließmittel (FM)	161	Graffiti-Schutz	62	iQ-Therm L15	87
Floor Fix	112	Grundiermörtel	75	iQ-Top	88
FLP 15 N	80	Grundierung SV	44	iQ-Top SP	88
Flüssige Folie	147	Grundputz	37	K2 Dickbeschichtung	11
Fräswerkzeug für Montagezylinder	93	Haftbrücke EP 2K	96	Kiesel	9, 28
Fugenband B 200 / B 300	13	Haftfest	27, 144	Kiesel C	28
Fugenband B 200/E	13	Haftgrund LA	47	Kiesel iK	29
Fugenband SK 10 / SK 25	14, 149	Historic Kalkfarbe	56	Klinkerreiniger AC	41
Fugenband VF 120/500	149	Historic Kalkspachtel	56	Kompressenputz	38
Fugenband-Kleber	14	Historic Lasur	55	Kompriband 15/5-10	91
Fugenbreite	155	Hydro-Tiefengrund	44	KSE 100	71
Fugendichtband	69	Ilack Silolack	12	KSE 300	71
Fugenmörtel	64	Ilack ST	12	KSE 300 E	72
Fugenmörtel MG	65	Imprägniergrund	45	KSE 300 HV	72
Fugenmörtel TK	66	Injektionscremme	29	Kupferlitze	123
Fugenmörtel ZF	67	Injektionsharz 100	30, 103	Lehmkleber	79
Fugenschlämme	67	Injektionsharz 2K PUR	31, 105	Marmorkleber	151
Fugenschmal	153	Injektionsharz BS PUR	32	Mischöl	161
Funcosil AG	61	Injektionsharz EP	30, 104	Montagemörtel	27
Funcosil AS	59	Injektionsharz PUR	31, 105	Montageschaum 1K	171
Funcosil BI	101	Injektionsleim 2K	33, 68	Montagezylinder	92
Funcosil C40	101	Innenecke VF	149	MS 150	93, 168
Funcosil FC	61	Innenmatt LF	177	Multi-Baudicht 2K	9
Funcosil FC PLUS	62	iQ-Fill	90	Multiplan	108, 145
Funcosil IC	100	iQ-Fix	86	Multiplan SIC	108
Funcosil OFS	60	iQ-Lator	85	MultiSil	157, 166
Funcosil SNL	58	iQ-Paint	90	MultiSil NUW	158, 167
Funcosil SNL geruchsneutral	59	iQ-Tex 6,5 / 100	89	Multispachtel	49, 141
Funcosil WS	60	iQ-Therm 30 / 50 / 80	86	NBS-Pistole	175
Gewebepfeil	89	iQ-Therm K50	87	Optiplan	107, 144



ABECEDNÍ SEZNAM PRODUKTŮ

PCB Sperrputz	178	Rostschutz EP 2K	95	Silicon Primer P	165
PCB Sperrschicht EP 2K	178	Rostschutz M	95	Silicon-Entferner	173
PCB Sperrschicht W	179	Rundschnur	174	Siliconfarbe SF	55
Pflasterfugenmörtel 1K	137	Salzspeicherputz	37	Siliconharzfarbe LA	54
Pflasterfugenmörtel M	137	Salzsperre	33	Siliconharz Füllfarbe LA	53
Pistolenschaum	171	Saniermörtel EP 2K	99	Siliconharzputz LA – T/R	50
Primer PUR	167	Sanierputz altweiß	36	Siliconharz Spachtel	53
Profi-Baudicht 1K	11	Sanierputz schnell	36	Silikat Grundierung D	46
Profi-Baudicht 2K	10	Sanierputz Universal HS	35	Silikatfarbe D	52
PU AW	168	Sanierputzfarbe	39	SLP 25 N / 30 N / 50 N	80
PUR Aqua Color Top 2K M	130	Schaumreiniger	172	SLP 25-Keil	81
PUR Aqua Color Top 2K M Plus	132	Schimmel-Protect	83	Spiralanker	63
PUR Aqua Fill 1K	132	Schimmel-Sanierfarbe	82	Spiralankermörtel M20 / M30	63
PUR Aqua Top 1K	129	Schimmel-Sanierputz	78	Sporenbinder	77
PUR Aqua Top 2K M	129	Schimmel-Sanierspachtel	81	Sporenfrei	77
PUR Aqua Top 2K M Plus	131	Schimmel-Sanierspachtel fein	82	Stopaq	17
PUR Aqua Top 2K SG	130	Schmutzlöser	41	Sulfatexschlämme	19, 24
PUR Aqua Top 2K SG Plus	131	Schnellschaum 2K	172	Sulfatexschlämme schnell	19
PUR Uni Color	122	Schnellzement	142	Tiefengrund	45
Quarzgrund	58	SD 1-F	23	Tiefgrund W	109, 143
Quellmax	47	SD 1-NB	23	Trennwandstreifen	91
Rapidhärter	22, 25	SD 1-W	22	Uniplan	110, 145
Reparaturmörtel EP 2K	99	Sedimentflocken	126	Uniplan Grund	109, 143
Restauriermörtel	73	Selectmix 05 / 08	134	Unterfütterungsschnur	174
Restauriermörtel GF	75	Selectmix 25	134	Unterwasserprimer	165
Restauriermörtel SK	74	Selectmix SBL	133	Verbundmörtel	48
Rohrflansch	17	Silicatfestiger	46	Verbundmörtel S	48



Verdünnung V 100	18, 173
Verdünnung V 101	135
Verdünnung V 103	136
Verguss AW 2K	169
Verguss PUR 2K	169
Vergussmörtel HQ3	26, 139
Vergussmörtel schnell	26, 139
Vorspritzmörtel	34, 78
Vorspritzmörtel schnell	35
Wandmanschette VF	149
Wärme-Dämmputz	49
WHG TX	125

*** Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o produktu!**

Izolace a sanace staveb



IZOLACE A SANACE STAVEB

Mineralizační koncentrát

Kiesol

Tekutý mineralizační koncentrát jako systémová složka pro izolaci staveb a sanaci starých staveb.



Oblasti použití:

- Součást systému izolace staveb
- Speciální penetrace a hloubková mineralizace pod izolační stěrky
- Zušlechťení pro oblast pitné a odpadní vody
- Ochrana betonu proti agresivní vodě a vlhkosti
- Injektážní prostředek proti vztlínající vlhkosti beztlakovým způsobem do 60% nasycení a nízkotlakým způsobem do 95% nasycení zdiva vlhkostí

Vlastnosti:

- Zpevňuje
- Zužuje póry
- Brzdí pohyb solí ve zdivu
- Zlepšuje přídržnost, odolnost oděru, pevnost povrchu
- Zvyšuje odolnost chemikáliím

Spotřeba	Balení				
Cca 0,1 - 0,3 kg/m ² pro penetraci,	na paletě	60	84	50	24
cca 0,2 - 0,6 kg/m ² pro plošnou izolaci,	č. výrobku	6 x 1 kg	5 kg	10 kg	30 kg
cca 0,2 - 0,4 kg/m ² pro ochranu betonu a malt		kanystr	kanystr	kanystr	kanystr
cca 1,5 kg/m a 10 cm tloušťky zdiva jako injektáž proti vztlínající vlhkosti	1810	■	■	■	■

Multifunkční izolační stěrky 2K

Multi-Baudicht 2K

Bezropouštědlová minerální izolační stěrka modifikovaná plastem s vlastnostmi bitumenové stěrky.



Oblasti použití:

- Izolace staveb pod úrovní terénu u novostaveb i rekonstrukcí; vodorovné i svislé plochy
- Izolační stěrka proti vodě z venkovní strany v systému Kiesol (bez vložky)
- Do hloubky 9 m pod terémem
- Lze napojit na vodostavební beton
- Izolace soklu
- Izolace pod dlažby a obklady
- Lze použít na staré asfaltové vrstvy

Vlastnosti:

- Atest na radon
- Vysoce tažná, ohebná, překlenuje trhliny nad 2 mm
- Negativní tlak vody až 2 bary
- Vysoká přídržnost
- Vysoká zatížitelnost tlakem
- UV stabilní

Spotřeba	Balení	
Min. 3,0 kg/m ² /2 mm tloušťky vrstvy, min. 4,5 kg/m ² /3 mm tloušťky vrstvy, min. 6,0 kg/m ² /4 mm tloušťky vrstvy	na paletě	12
	č. výrobku	25 kg
	balení obsahuje (disperze + prášek)	
3014		■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Bitumenové izolační stěrky 2K

Profi-Baudicht 2K

Dvousložková bitumenová izolační stěrka plněná pryžovým granulátem, bez rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Izolace staveb pod úrovní terénu u novostaveb i rekonstrukcí; vodorovné i svislé plochy
- Izolační stěrka proti tlakové vodě dle DIN 18195 případ 4, 5, 6
- Izolační stěrka proti vodě z venkovní strany v systému Kiesol (bez vložky)
- Do hloubky přes 3 m pod terémem
- Lze napojit na vodostavební beton

Vlastnosti:

- Extrémně zatížitelná tlakem
- Vyrovnávací
- Vyrovnávací
- Překlenuje trhliny
- Stříkatelná

Spotřeba	Balení		
Cca 4,0 - 5,5 kg/m ² dle stupně zatížení	na paletě	45	21
	č. výrobku	10 kg	30 kg
		dvousložkové balení	dvousložkové balení
	0886	■	■

K2 Dickbeschichtung

Dvousložková izolační stěrka překlenující trhliny na bázi živice modifikované polymery, plněné polystyrénem.



Oblasti použití:

- Izolační stěrka proti vodě dle DIN 18195 případ 4, 5, 6
- Lepidlo perimetrální tepelné izolace
- Izolace s atestem ochrany spodních vod – oblast III

Vlastnosti:

- Tažná
- Ohebná
- Překlenuje trhliny
- Vysoká sušina
- Nízká plošná hmotnost

Spotřeba	Balení		
Cca 4 - 5 l/m ² dle stupně zatížení	na paletě	45	21
	č. výrobku	10 l	30 l
		dvou složkové balení	dvou složkové balení
	0888	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Bitumenové izolační stěrky 1K

Profi-Baudicht 1K

Jednosložková živичná stěrka plněná pryžovým granulátem.



Oblasti použití:

- Izolace staveb pod úrovní terénu u novostaveb i rekonstrukcí; vodorovné i svislé plochy
- Izolační stěrka proti vodě dle DIN 18195 případ 4, 5, 6
- Izolační stěrka proti vodě z venkovní strany v systému Kiesol (bez vložky)
- Do hloubky 3 m pod terémem
- Lze napojit na vodostavební beton

Vlastnosti:

- Extrémně zatížitelná tlakem
- Vysoce tažná
- Vysoce ohebná
- Překlenuje trhliny
- Atest na radon
- Stříkatelná

Spotřeba	Balení	
Cca 4,0 - 5,5 kg/m ² dle stupně zatížení	na paletě	45 21
	č. výrobku	10 kg 30 kg
		kbelík kbelík
	0870	■ ■

Dick 2000

Jednosložková izolační stěrka na bázi živice modifikované polymery, plněná polystyrénem.



Oblasti použití:

- Izolace staveb pod úrovní terénu u novostaveb i rekonstrukcí
- Izolační stěrka proti vodě dle DIN 18195 případ 4, 5, 6
- Izolace s atestem ochrany spodních vod – oblast III

Vlastnosti:

- Tažná
- Ohebná
- Překlenuje trhliny
- Vysoká sušina
- Nízká plošná hmotnost

Spotřeba	Balení	
Cca 4,5 - 6 l/m ² dle stupně zatížení	na paletě	45 21
	č. výrobku	10 l 30 l
		kbelík kbelík
	0828	■ ■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Živičné ochranné nátěry rozpouštědlové

Ilack Silolack

Ochranný syntetický nátěr na bázi živíc, bez fenolu.



Oblasti použití:

- Ochranný nátěr v zemědělství: síla, krechtly na brambory, nádrže na užitkovou vodu, potrubí, stání ve stájích, nátěry nářadí
- Ochranný nátěr pro odpadní vody: ČOV, kanalizace

Vlastnosti:

- Extrémně odolný
- Kyselinovzdorný
- Odolný mrazu i horku
- Bez zápachu
- Odolnost močůvce (kejďe)

Spotřeba	Balení		
Na beton: 2 nátěry cca 0,35 l/m ² 3 nátěry cca 0,50 l/m ²	na paletě	45	14
na železo: 2 nátěry cca 0,30 l/m ² 3 nátěry cca 0,45 l/m ²	č. výrobku	10 l	25 l
		kbelík	kbelík
	0813	■	■

Ilack ST

Ochranný, lesklý rozíratelný nátěr zpracovávaný za studena s obsahem rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Základní nátěr na staré asfaltové povlaky (následný posyp)
- Ochranný nátěr betonu, zdiva a omítek v kontaktu se zemínou
- Ochranný nátěr ve vodním stavitelství
- Protikorozní nátěr na železo a zinek

Vlastnosti:

- Vlhkosti odolný
- Odolný slané vodě (i mořské)
- Mírně odolný kyselinám
- Odolný mrazu i horku
- Chrání proti korozi

Spotřeba	Balení			
Jako ochranný nátěr: cca 0,20 kg/m ² odpovídá suché vrstvě cca 0,12 mm	na paletě	60	45	14
Jako přísada do malty: cca 30 l/m ³ malty	č. výrobku	5 l	10 l	25 l
		kbelík	kbelík	kbelík
	0812	■	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Těsnicí pásy

Fugenband B 200 / B 300

Těsnicí pásy ze syntetického kaučuku (NBR), po stranách s navulkanizovanou PES tkaninou.



Oblasti použití:

- Utěsnění dilatačních spár a pracovních spár
- K zabudování do živičných stěrek
- K zabudování do flexibilních minerálních stěrek
- Napojení pásů pomocí lepidla Fugenbandkleber

Vlastnosti:

- Trvale těsný
- Snášelivý s bitumeny (živicí)
- Odolný mrazu
- Odolný UV záření
- Odolný solance, zředěným kyselinám, zředěným louhům
- Ochranné krytí v tažné části zajistí funkčnost

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě		
	č. výrobku	šířka 200 mm	šířka 300 mm
		role 30 m	role 30 m
	4813	■	
	4812		■

Fugenband B 200/E

Ukončovací těsnicí pásy ze syntetického kaučuku (NBR), po stranách s navulkanizovanou PES tkaninou.



Oblasti použití:

- Utěsnění dilatačních spár a pracovních spár
- K zabudování do živičných stěrek
- K zabudování do flexibilních minerálních stěrek

Oblasti použití:

- Trvale těsný
- Snášelivý s bitumeny (živicí)
- Odolný mrazu
- Odolný UV záření
- Odolný solance, zředěným kyselinám, zředěným louhům
- Ochranné krytí v tažné části zajistí funkčnost

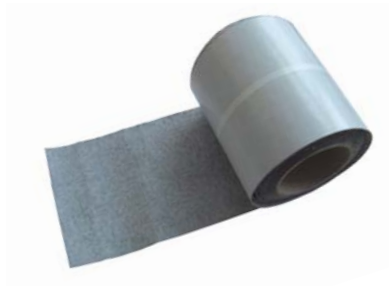
Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	
	č. výrobku	šířka 200 mm
		role 6 m
	4817	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Těsnící pásy

Fugenband SK 10 / SK 25

Vysoce pružná samolepicí páska z butylkaučuku naneseném na polypropylenové textilii.



Oblasti použití:

- Utěsnění pracovních spár ve spřažené izolaci pod obkladem a dlažbou
- K zabudování na a do živichých stěrek, na a do minerálních stěrek, napojení na plasty a kovy
- Balkony a terasy
- Vně i dovnitř

Vlastnosti:

- Ohebný
- Silně lepicí
- Povrstvený na povrchu tkaninou pro optimální spojení s krycí vrstvou stěrky

Spotřeba	Balení		
Cca 1,0 m/bm	na paletě		
	č. výrobku	šířka 10 cm (karton)	šířka 25 cm (karton)
		role 25 m	role 10 m
	5017	■	
	5003		■

Fugenband-Kleber

Speciální rychletuhnoucí lepidlo pro vytváření spojů spárových pásků.



Oblasti použití:

- Spojení pásků B200 a B300
- Spojení mezi pásy řady ST a SP

Oblasti použití:

- Samostatně síťující
- Medovité
- Rychletuhnoucí

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě		
	č. výrobku	40 g	
		tuby	
	4814	■	

IZOLACE A SANACE STAVEB

Bobtnavé pásy

Quellmax

Vodoodpudivé bobtnavé pásy z bentonitu. Pro utěsnění betonových spár vůči prosakující vodě.



Oblasti použití:

- Utěsnění pracovních spár proti prosakující vodě pod úrovní terénu, v oblasti kolísající hladiny a jiných zátěžových stupních
- Těsný do 7 bar (70 m vodního sloupce)
- Vodorovné i svislé spáry

Oblasti použití:

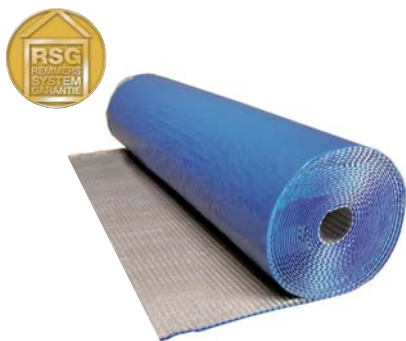
- Silně bobtnající (přes 500%)
- Plastický
- Tvarově stabilní po reakci
- Povrstvený na povrchu proti předčasné reakci na vodu, chráněný proti dešti
- Kotví se kovovými lištami

Spotřeba	Balení	
Cca 1,1 m/bm	na paletě	
	č. výrobku	20 m
		20 m
		Quellmax
		kovová přídržovací lišta
	4619	■
	4607	■

Ochrana izolace

DS-Systemschutz

Trojvrstvá drenážní folie oddělující izolaci od zásypu.



Oblasti použití:

- Ochrana izolace dle DIN 18195-10
- Svislá část drenáže dle DIN 4095
- Ochrana svislé izolace pod terénem proti zásypu, včetně nestandardního, se separační funkcí

Oblasti použití:

- Vysoce zatížitelná, spolehlivá
- Velká kapacita odvodu vody
- Odolná povětrnosti

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	6
		6
	č. výrobku	2,0 m x 20 m = 40 m ²
		2,0 m x 12,5 m = 25 m ²
		role
		role
	0823	■
		■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Ochrana izolace

DS-Abschlussleiste

Ukončující lišta a držák pro DS-Systemschutz.



Oblasti použití:

- Chrání izolaci optimálně v napojení na sokl
- Dekorativní zakončení DS System-schutz

Vlastnosti:

- Integrované uchycení
- Ohebná
- Odolná UV a tepelnému záření

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	
	č. výrobku	délka 2 m
	0819	■

DS-Clip

Součástka pro upevnění DS-Systemschutz a DS-Abschlussleisten.



Oblasti použití:

- Upevnění DS-Systemschutz a DS Abschlussleiste
- Ukotvení ve výšce terénu v rozteči 25 cm

Vlastnosti:

- Samotěsnící v napojení
- Odolná UV a tepelnému záření
- Ohebná

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	50
	č. výrobku	po 50 kusech
		PE sáčky
	0818	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Izolační příslušenství

Rohrflansch

Příruba + lepidlo + návod ke zpracování přiložen v kartonu.



Oblasti použití:

- Pro všechny případy zařízení
- Utěsnění prostupů a průchodek
- Na stěny i podlahy

Vlastnosti:

- Jistota utěsnění
- Sestává ze dvou polovin z polypropylenu a tuby lepidla Rohrflanschkleber
- Odolná UV a tepelnému záření

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě	100	
	č. výrobku	kusů	kusů
		Ø 100 mm	Ø < 100 mm
	4350	■	
	4349		■
	4351		■

Stopaq

Trvale plastická, jednosložková, vodotěsná a plynotěsná těsnicí hmota pro vlhké a mokré podklady.



Oblasti použití:

- Trvale plastické dotěsnění prostupů a průchodek kabelů a potrubí
- Utěsnění prostupů horkých potrubí a kabelů v průmyslových závodech
- I pro zatížení vlhkostí ze strany zdiva
- Utěsnění v oblasti pitné a odpadní vody

Vlastnosti:

- Plynotěsný
- Odolný různým chemikáliím
- Při působení vody bobtná
- Trvale plastický

Spotřeba	Balení	
Cca 1,2 kg/l dutiny	na paletě	
	č. výrobku	25 x 310 ml
		kartuše
	7810	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Izolační příslušenství

Armierungsgewebe 2,5/100 i 2,5/25

Trvale elastická, nerozkládající se tkanina z E-skla jako výztužná vložka.



Oblasti použití:

- Zesilující vložka pro všechny živičné stěrky
- Výztuž pro povlaky, překlenující trhliny, neobsahující hrubá plniva
- Výztuž pro tmelící stěrky pro přetmelení napojovacích spár a poškozených míst

Vlastnosti:

- Odolná proti hnilobě
- Odolná alkáliím

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 m/m ² Armierungsgewebe 2,5/25,	na paletě		
cca 1,1 m ² /m ² Armierungsgewebe 2,5/100	č. výrobku	0,25 m x 20 m	1,0 m x 100 m
		role	role
	4176		■
	4177	■	

Verdünnung V 100

Syntetická kombinace ředidel pro ředění nebo čištění.



Oblasti použití:

- Čištění zbytků živice z nástrojů
- Úprava viskozity ředidlových bitumenových laků
- Očištění oblasti napojení

Vlastnosti:

- Odstraňuje rozpustné látky
- Ředí látky, rozpustné aromáty
- Rozpouští bitumen

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě	360	50
	č. výrobku	1 l	10 l
		kbelík	kbelík
	1365	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Minerální izolační stěrky - tvrdé

Sulfatexschlämme

Minerální izolační stěrky v systému Kiesol, odolné vůči síranům.



Oblasti použití:

- Dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů i proti tlakové vodě
- Sanace soklového detailu
- Pomocné opatření u infúzní clony: izolace proti provlhčení omítkou
- Utěsnění nádrží a zásobníků proti tlaku vody zevnitř u pitné vody, odpadní vody a v zemědělství

Vlastnosti:

- Těsná proti tlakové vodě
- Extrémně odolná síranům
- Vynikající přidržnost k podkladu a spřaženým vrstvám
- Umožňuje vysychání, neboť je paropropustná
- Chemická odolnost dle DIN 4030 až po stupeň velmi silné zatížení
- Vysoká odolnost vysoké teplotě

Spotřeba	Balení	
Cca 3,2 kg/m ² při netlakové vodě, cca 5,0 kg/m ² při tlakové vodě, cca 1,6 kg/m ² pro jeden pracovní krok	na paletě	45 36
	č. výrobku	5 kg 25 kg
		kbelík papír. pytel
0430	■	■

Sulfatexschlämme schnell

Minerální izolační stěrky v systému Kiesol, odolné vůči síranům. Rychletuhnoucí.



Oblasti použití:

- Rychlé dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů i proti tlakové vodě
- Rychlosanace s jednou návštěvou staveniště
- Sanace soklového detailu ve spojení se sanačními omítkami Remmers
- Pomocné opatření u infúzní clony: izolace proti provlhčení omítkou

Vlastnosti:

- Rychletuhnoucí
- Těsný proti tlakové vodě ze zadu
- Extrémně odolná síranům
- Vynikající přidržnost k podkladu a spřaženým vrstvám
- Umožňuje vysychání, neboť je paropropustná
- Odolná mrazu

Spotřeba	Balení	
Cca 3,2 kg/m ² při netlakové vodě, cca 5,0 kg/m ² při tlakové vodě, cca 1,6 kg/m ² pro jeden pracovní krok	na paletě	36
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
0425	■	

IZOLACE A SANACE STAVEB

Minerální izolační stěrky - tvrdé

Dichtschlämme

Minerální izolační stěrka v systému Kiesol.



Oblasti použití:

- Izolace novostaveb pod úrovní terénu ve všech případech zatížení vodou včetně negativního tlaku
- Jako vodorovná izolace základu pod zdířem
- Ochrana proti provlhnání zezadu před utěsněním živičnou stěrkou u novostaveb
- Adhezní můstek pro maltu Dichtspachtel u novostavby
- Izolace soklu ve spojení se sanační omítkou Remmers

Vlastnosti:

- Nepropustná proti tlakové vodě
- Vynikající přídržnost k podkladu a spřaženým vrstvám
- Umožňuje vysychání, neboť je paropropustná
- Cementem vázaná
- Odolává mrazu

Spotřeba	Balení	
Cca 3,2 kg/m ² při netlakové vodě, cca 5,0 kg/m ² při tlakové vodě, cca 1,6 kg/m ² pro jeden pracovní krok	na paletě	36
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
	0405	■

Minerální jednosložkové izolační stěrky – pružné (překlenující trhliny)

Elastoschlämme 1K

Flexibilní, izolační jednosložková rychle tuhnoucí stěrka pro překlenutí trhlin.



Oblasti použití:

- Pružné izolace staveb proti zemní vlhkosti, tlakové a netlakové vodě, uvnitř i vně
- Povlaky betonových ploch s karbonatizační brzdou
- Spřažená izolace pod obklad a dlažbu (ZDB třídy 0, A01, A02, A1, A2, B)
- Pro minerální savé podklady
- Pro vodorovné i svislé plochy
- K zabudování pásek Fugenband

Vlastnosti:

- Pružná
- Rychle tuhnoucí
- Vysoká přídržnost cca 1,5 MPa
- Vodotěsná do 2 bar
- Vysoce odolává síranům
- Natíratelná, stěrkovatelná, stříkatelná
- Vytvrdne bez trhlin a prnutí

Spotřeba	Balení	
Cca 2,8 kg/m ² při netlakové vodě, cca 4,2 kg/m ² při tlakové vodě	na paletě	30
	č. výrobku	20 kg
		papír. pytel
	0445	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Minerální dvousložkové izolační stěrky – pružné (překlenující trhliny)

Flexschlämme 2K

Flexibilní, izolační dvousložková rychle tuhnoucí stěrka pro překlenutí trhlin.



Oblasti použití:

- Pružné izolace staveb proti zemní vlhkosti, tlakové a netlakové vodě, uvnitř i vně
- Izolace betonových částí staveb pod úrovní terénu
- Spřažená izolace pod obklad a dlažbu (ZDB třídy 0, A01, A02, A1, A2, B)
- Pro minerální savé podklady
- Adhezni můstek na staré živičné vrstvy pod novou izolaci

Vlastnosti:

- Pružná
- Rychle tuhne
- Vysoká přídržnost cca 1,5 MPa
- Vodotěsná do 1,5 bar
- Vysoce odolává síranům
- Natíratelná, stěrkovatelná, stříkatelná

Spotřeba	Balení	
Cca 3,0 kg/m ² při netlakové vodě, cca 3,7 kg/m ² při tlakové vodě	na paletě	12
	č. výrobku	20 kg
		kbelík
	3013	■

Izolační malty a tmely

Dichtspachtel

Hydraulicky rychle tuhnoucí izolační a vyplňující malta se síranovzdorným pojivem.



Oblasti použití:

- Vodotěsné opravy poškození a nerovností, kaveren, hnízd
- Pod stěrkové izolace novostaveb i opravy starých staveb
- Vyrovnávky spár zdiva před izolací
- Ke zhotovení izolačního klínu (fabionu) na přechodu vodorovné a svislé konstrukce pod stěrky Remmers

Vlastnosti:

- Rychle tuhne
- Vytvrdne bez trhlin a prnutí ve vodotěsný izolační prvek
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Vrstvy do 50 mm v jednom kroku
- Odolává síranům

Spotřeba	Balení	
Cca 1,7 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy, cca 1,7 kg/bm jako izolační fabiion	na paletě	36
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
	0426	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Rychletuhnoucí těsnící malty

Rapidhärter

Rychletuhnoucí cement vystužený vlákny, s pojiven vysoce odolným síranům. Těsnící tmel na průsaky.



Oblasti použití:

- Vodotěsné opravy a utěsnění průsaků a prasklin, vedoucích vodu
- Utěsnění pod stěrkové izolace Remmers
- Tvarování hrázek v kanalizačních stokách
- Sanace s utěsněním betonu, zdiva, omítek, kanalizačních šachet

Vlastnosti:

- Kompenzované smrštění
- Reaguje ihned po zamíchání s vodou
- Počátek tuhnutí: 30 s za 20°C
- Vodonepropustná
- Odolná mrazu

Spotřeba	Balení			
Cca 1,7 kg/l dutiny	na paletě	24	45	33
	č. výrobku	12 x 1 kg	5 kg	15 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	1010	■	■	■

Speciální utěsnění pro nádrže, ČOV a v zemědělství

SD 1-W

Tixotropní, dvousložková, silikátová malta na ochranu a izolaci minerálních stěn.



Oblasti použití:

- Pro všechny minerální podklady, jako např. beton, zdivo a cementové omítky
- V oblasti zařízení na vodu a na odpadní vodu
- V oblasti zemědělských zařízení
- V oblasti průmyslových zařízení s vysokou teplotní náročností
- V oblasti zařízení pro regenerační získávání energie
- Maloplošně lze použít i na podlahy

Vlastnosti:

- Vysoká odolnost proti kyselinám
- Vysoká odolnost proti zásadám
- Vysoká odolnost proti teplotám
- Vysoká odolnost proti otěru
- Vodotěsná

Spotřeba	Balení				
Poměr míchání: 25 kg složky A : 6,15 kg složky B	na paletě	30	90	40	2
	č. výrobku	25 kg	6,55 kg	30 kg	250 kg
		papír. pytel	kanystr	kanystr	kanystr
Podle zatížení cca 8 – 16 kg/m ² směsi					
Cca 2,0 kg směsi na každý 1 mm a m ²	0412 složka A	■			
	0413 složka B		■	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Speciální utěsnění pro nádrže, ČOV a v zemědělství

SD 1-F

Plastická, dvousložková, silikátová malta na ochranu a izolaci minerálních podlah.



Oblasti použití:

- Pro všechny minerální podklady, jako např. beton, zdivo
- V oblasti zemědělských zařízení
- V oblasti průmyslových zařízení s vysokou teplotní náročností
- V oblasti zařízení pro regenerační získávání energie

Vlastnosti:

- Vysoká odolnost proti kyselinám
- Vysoká odolnost proti zásadám
- Vysoká odolnost proti teplotám
- Vysoká odolnost proti otěru
- Vodotěsná

Spotřeba	Balení				
Poměr míchání: 25 kg složky A : 6,55 kg složky B	na paletě	30	90	40	2
Podle charakteru zatížení cca 8 – 16 kg/m ² směsi	č. výrobku	25 kg	6,55 kg	30 kg	250 kg
Cca 2,0 kg směsi na každý 1 mm a m ²		papír. pytel	kanystr	kanystr	kanystr
	0415 složka A	■			
	0413 složka B		■	■	■

SD 1-NB

Prostředek pro následné ošetření a dočasný ochranný systém pro SD 1.



Oblasti použití:

- Ochrana proti odpařování
- Ochrana SD 1 během fáze tvrdnutí
- Pro oblast stěn i podlah

Vlastnosti:

- Lze nanášet válečkem nebo stříkat
- Transparentní

Spotřeba	Balení	
Cca 0,20 - 0,25 kg/m ²	na paletě	60
	č. výrobku	5 kg
		kanystr
	0414	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Speciální utěsnění pro nádrže, ČOV a v zemědělství

Sulfatexschlämme

Minerální izolační stěrky v systému Kiesol, odolné vůči síranům.



Oblasti použití:

- Dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů i proti tlakové vodě
- Sanace soklového detailu
- Pomocné opatření u infúzní clony: izolace proti provlhčení omítkou
- Utěsnění nádrží a zásobníků proti tlaku vody zevnitř u pitné vody, odpadní vody a v zemědělství

Vlastnosti:

- Těsná proti tlakové vodě
- Extrémně odolná síranům
- Vynikající přidrženost k podkladu a spřaženým vrstvám
- Umožňuje vysychání, neboť je paropropustná
- Chemická odolnost dle DIN 4030 až po stupeň velmi silné zatížení
- Vysoká odolnost teplotě

Spotřeba	Balení		
Cca 3,2 kg/m ² při netlakové vodě, cca 5,0 kg/m ² při tlakové vodě, cca 1,6 kg/m ² pro jeden pracovní krok	na paletě	45	36
	č. výrobku	5 kg	25 kg
		kbelík	papír. pytel
	0430	■	■

Epoxy Universal

Dvousložkový syntetický nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, překlenující trhliny.



Oblasti použití:

- Povrchová úprava s chemickou odolností, překlenující trhliny se širokým spektrem použití
- Zařízení odpadních vod
- Jímky čistíren odpadních vod
- Jímky na močůvku (kejdu)
- Zařízení na bioplyn
- Napajedla

Vlastnosti:

- Překlenuje trhliny do 0,2 mm
- Chemicky odolná
- Pigmentovaná
- Bez dehtu
- Stříkatelná
- Vysoce odolná oděru
- Tixotropní a nestékavá
- Vysoce mechanicky odolná

Spotřeba	Odstín	Balení		
Ocel, popř. beton: 3 nátěry po 0,4 kg/m ² = cca 1,2 kg/m ²		na paletě	90	30
		č. výrobku	5 kg	10 kg
Pozinkovaný ocelový plech: 2 nátěry po 0,35 kg/m ² = cca 0,7 kg/m ²			kbelík	kbelík
	černá	5590	■	■
	rudě zbarvená	5591	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Speciální utěsnění pro nádrže, ČOV a v zemědělství

Rapidhärter

Rychletuhnoucí cement, vyztužený vlákny, s pojivem vysoce odolným síranům.



Oblasti použití:

- Vodotěsné opravy a utěsnění průsaků a prasklin, vedoucích vodu
- Utěsnění pod stěrkové izolace Remmers
- Tvarování hrázek v kanalizačních stokách
- Sanace s utěsněním betonu, zdiva, omítek, kanalizačních šachet

Vlastnosti:

- Kompenzované smrštění
- Reaguje ihned po zamíchání s vodou
- Počátek tuhnutí: 30 s za 20°C
- Vodonepropustná
- Odolná mrazu

Spotřeba	Balení			
Cca 1,7 kg/l dutiny	na paletě	24	45	33
	č. výrobku	12 x 1 kg	5 kg	15 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	1010	■	■	■

Flächenmörtel

Minerální plošná stěrka a malta na opravy.



Oblasti použití:

- Plošné vysprávky kanálů, šachet a žlabů, nádrží na (odpadní) vodu
- Opravná vrstva se zvýšenou mechanickou a chemickou odolností

Vlastnosti:

- Nepropustný pro vodu, odolný mrazu
- Vysoce odolný síranům i kyselině sírové
- Vysoce prodyšná
- Tuhne s minimálním smrštěním a pnutím

Spotřeba	Balení			
Cca 2 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	40		
	č. výrobku	25 kg		
		papír. pytel		
	0323	■		

IZOLACE A SANACE STAVEB

Speciální utěsnění pro nádrže, ČOV a v zemědělství

Vergussmörtel schnell

Mimořádně rychletuhnoucí, nesmršťující se zalévací a montážní malta.



Oblasti použití:

- Interiér i exteriér
- Časně zatížitelné opravy minerálních podkladů v suchých, vlhkých, mokřích a trvale mokřích provozech
- Osazování skruží a vík šachet
- Rychloutěsnění prostupů potrubí, otvorů a poškozených míst betonu, zdiva, podlahových mazanin, umělého a přírodního kamene
- Uzavření a utěsnění průsaků a mokřích míst

Vlastnosti:

- Vysoká počáteční pevnost (zatížitelný po 45 min)
- Kompenzované smrštění
- Vodonepropustná
- Odolná posypovým solím
- Brání korozi
- Pevnosti v tlaku při přidavku vody 12% (plastická)

po 45 min.	10 N/mm ²
po 3 hod.	13 N/mm ²
po 24 hod.	33 N/mm ²
po 7 dnech	45 N/mm ²
po 28 dnech	50 N/mm ²

Spotřeba	Balení	
Cca 2 kg/l dutiny	na paletě	40
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
	1083	■

Vergussmörtel HQ3

Jednosložková cementová zalévací malta bez obsahu chloridů, s minerálním kamenivem, pro nosné prvky.

novinka



Oblasti použití:

- Interiér i exteriér
- Zalévání a podlévání základů strojů, jeřábových drah, větrných elektráren a mostních ložisek
- Vyplnění spár mezi prefabrikáty
- Betonáž sloupů a patek

Vlastnosti:

- Vysoká počáteční pevnost
- Kompenzované smrštění
- Vodonepropustná
- Odolná posypovým solím
- Brání korozi
- Pevnosti v tlaku:

po 24 hod.	50 N/mm ²
po 7 dnech	80 N/mm ²
po 28 dnech	90 N/mm ²
po 90 dnech	100 N/mm ²

Spotřeba	Balení	
Cca 2,1 kg/l dutiny	na paletě	40
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
	0552	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Speciální utěsnění pro nádrže, ČOV a v zemědělství

Montagemörtel

Montážní a opravná malta, dosahující záhy vysoké pevnosti.



Oblasti použití:

- Rychlá montáž zábradlí, radiátorů, mycích stolů, el. krabic, vypínačů,
- Uvnitř i vně
- Montáž, usazování a upevňování v suchých, vlhkých, mokrych a provozech trvale pod vodou
- Instalace sanitárních a elektrických zařízení
- Usazování kanalizačních skruží a vík
- Zalévací hmota pro rychlé zálivky kotev, schránek a cedulí

Vlastnosti:

- Velmi vysoká počáteční pevnost (zatížitelný po 45 min)
- Kompenzované smrštění
- Vodonepropustná
- Odolná posypovým solím
- Brání korozi
- Pevnosti v tlaku při přidavku vody 12% (plastická)
 - po 45 min.: 13 N/mm²
 - po 3 hod.: 18 N/mm²
 - po 6 hod.: 20 N/mm²
 - po 24 hod.: 25 N/mm²
 - po 7 dnech: 35 N/mm²
 - po 28 dnech 40 N/mm²

Spotřeba	Balení		
Cca 1,8 kg/l dutiny	na paletě	45	33
	č. výrobku	5 kg	15 kg
		kbelík	papír. pytel
1004		■	■

Stavební disperze

Haftfest

Disperze obohacená plasty pro zušlechtění malt.



Oblasti použití:

- Přísada pro adhezni můstky, adhezni malty, vysprávkové a opravné malty
- Zušlechtění mazanin, omítek a vysprávkových vrstev
- Penetrace minerálních podkladů

Vlastnosti:

- Značné zvýšení přilnavosti
- Zlepšuje pevnost v tlaku a v tahu za ohybu
- Střihová pevnost: až 4 MPa
- Snižuje příjem vody
- Odolný zmýdelnění

Spotřeba	Balení			
Pro adhezni můstky: cca 0,1 - 0,2 kg/m ²	na paletě	360	126	50
Pro zvýšení vlastnosti malty: cca 1,0 kg na 1-2 m ² dle tloušťky vrstvy	č. výrobku	1 kg	5 kg	10 kg
		kanystr	kanystr	kanystr
0220		■	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Injektáže proti vztlínající vlhkosti

Kiesol

Tekutý mineralizační koncentrát jako systémová složka pro izolaci staveb a sanaci starých staveb.



Oblasti použití:

- Součást systému izolace staveb
- Speciální penetrace a hloubková mineralizace pod izolační stěrky
- Zušlechťení pro oblast pitné a odpadní vody
- Ochrana betonu proti agresivní vodě a vlhkosti
- Injektážní prostředek proti vztlínající vlhkosti beztlakovým způsobem do 60% nasycení a nízkotlakým způsobem do 95% nasycení zdiva vlhkostí

Vlastnosti:

- Zpevňuje
- Zužuje póry
- Brzdí pohyb solí ve zdivu
- Zlepšuje přídržnost, odolnost oděru, pevnost povrchu
- Zvyšuje odolnost chemikáliím

Spotřeba	Balení				
Cca 0,1 - 0,3 kg/m ² pro penetraci,	na paletě	60	84	50	24
cca 0,2 - 0,6 kg/m ² pro plošnou izolaci,	č. výrobku	6 x 1 kg	5 kg	10 kg	30 kg
cca 0,2 - 0,4 kg/m ² pro ochranu betonu a malt		kanystr	kanystr	kanystr	kanystr
Cca 1,5 kg/m a 10 cm tloušťky zdiva jako injektáž proti vztlínající vlhkosti	1810	■	■	■	■

Kiesol C

Speciální krém na bázi silanů, bez rozpouštědel.

novinka



Oblasti použití:

- Injektáž zdiva proti vztlínající vlhkosti bez tlaku a nízkotlakým způsobem až do 95% nasycení zdiva vodou
- Systémová součást sanace zdiva
- Zvláště vhodné pro pohledové zdivo z cihel a kamene

Vlastnosti:

- Hydrofobizující
- Bez rozpouštědel
- Obsah aktivní složky 80%
- Velmi dobře penetruje
- Vysoká vydatnost
- Optimální pro beztlakou infúzi
- Nízke zatížení zdivadařší vlhkostí
- Vhodné pro zasolené zdivo

Spotřeba	Balení			
Cca 80 ml/bm a na 10 cm tloušťky zdi	na paletě	720	64	22
1 kg/m ² průřezu zdiva	č. výrobku	600 ml	5 l	15 l
		karton/hliníkové salámy	kbelík	kbelík
	0727	■	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Injektáže proti vztlínající vlhkosti

Kiesol iK

Siloxanový mikroemulzní koncentrát, ředitelný vodou.



Oblasti použití:

- Injektáž zdiva proti vztlínající vlhkosti nízkotlakým způsobem až do 95% nasycení zdiva vodou
- Práce čerstvé do čerstvého
- Zvláště určeno pro pohledové zdivo z cihel a kamene

Vlastnosti:

- Hydrofobizující
- Velmi dobře penetruje
- Ředitelná vodou

Spotřeba	Balení		
Koncentrát (ředěný v poměru 1:12) cca 0,2 kg/bm a 10 cm tloušťky stěny	na paletě	50	24
	č. výrobku	10 kg	30 kg
		kanystr	kanystr
	1813	■	■

Injektionscreme

Speciální krém na bázi silanů/siloxanů ve formě emulze.



Oblasti použití:

- Injektáž zdiva proti vztlínající vlhkosti nízkotlakým způsobem až do 60% nasycení zdiva vodou
- Systémová součást sanace zdiva
- Zvláště vhodný pro pohledové zdivo

Vlastnosti:

- Hydrofobizující
- Bez rozpouštědel
- Obsah aktivní složky 15%
- Velmi dobře sákne
- Optimální pro beztlakovou infuzi

Spotřeba	Balení		
Cca 4 l/m ² průřezu zdiva	na paletě	64	22
	č. výrobku	5 l	18 l
		kbelík	kbelík
	0709	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Injektážní pryskyřice - tuhé

Injektionsharz EP

Dvousložková injektážní epoxidová pryskyřice.



Oblasti použití:

- Během silového slepování a vyplňování tlakovou injektáží
- Pro zalití trhlin a dutin v betonu
- K zalívání kotev, přikotvení volně ležícího betonu

Vlastnosti:

- Vysoce lepidlá
- Vysoká chemická odolnost
- Pevnost v tlaku: 110 N/mm²
- Přídržnost: > 3,5 N/mm² (zkouška ukončena lomem v betonu)
- Pevnost v tahu: 50 N/mm²
- Protahání: 5 %
- Dvousložková

Spotřeba	Balení		
Pro vyplnění cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	20	75
	č. výrobku	10 x 1 kg	5 kg
		kbelík	kbelík
0945		■	■

Injektionsharz 100

Dvousložková injektážní epoxidová pryskyřice s mimořádně nízkou viskozitou.



Oblasti použití:

- Během silového slepování a vyplňování betonu nebo zdiva
- Pro provedení injektáže a zalití trhlin a dutin v betonu, zdivu a potěrech
- Lze aplikovat i štětcem
- Jako systémová součást sanace betonu a železobetonu

Vlastnosti:

- Nízko viskózní
- Vysoce lepidlá
- Vysoká odolnost
- Pevnost v tahu (při 23 °C): po 7 dnech 51 N/mm²
- Přídržnost (při 23 °C): po 7 dnech 7,4 N/mm²
- Neobsahuje rozpouštědla
- 2 složková
- K dispozici Zkušební zpráva na výplň trhlin splňující směrnici RL-SIB

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	20	75
	č. výrobku	10 x 1 kg	5 kg
		kbelík	kbelík
0944		■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Injektážní pryskyřice - pružné

Injektionsharz 2K PUR

Pružná dvousložková injektážní polyuretanová pryskyřice.



Oblasti použití:

- K utěsnění průsaků a vlhkých trhlin v betonu nebo zdivu
- Během utěšňování pracovních spár v pozemním a podzemním stavitelství
- Pro pružnou výplň trhlin

Vlastnosti:

- Pružně utěšňující
- Roztažitelná
- Velmi dobrá přídržnost na minerálních podkladech
- Protahání (do okamžiku přetržení): 60 – 80 % (dle DIN 53475)
- E-modul: 4,2 – 4,6 N/mm²
- Bez obsahu rozpouštědel

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	20	45
	č. výrobku	10 x 1 kg	10 kg
		kbelík	kbelík
	0939	■	■

Injektionsharz PUR

Pružná jednosložková injektážní polyuretanová pryskyřice.



Oblasti použití:

- K utěsnění průsaků v podzemním stavitelství
- Pro dotěsnění prosakujících trhlin nebo zvlhčených porézních betonů

Vlastnosti:

- Utěšňující účinek
- Velice dobře pronikající
- Reagující díky vlhkosti
- Neobsahuje žádná rozpouštědla
- Jednosložková

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	55	86
	č. výrobku	6 x 1 kg	5 kg
		kanystr	kanystr
	0946	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Injektážní pryskyřice - pružné

Injektionsharz BS PUR

Urychlovač reakce pro Injektionsharz PUR.



Oblasti použití:

- Injektáže silných průsaků vody
- Zkrácení reakčního času Injektionsharz PUR

Vlastnosti:

- Kapalný
- Bez zápachu
- Zkracuje reakční dobu na několik minut (např. cca 60 s při 1% přídatku)

Spotřeba	Balení
Podle potřebné doby reakce 10 - 50 ml na 1 kg Remmers Injektionsharz PUR	na paletě
	č. výrobku 50 ml
	hliníková láhev
	0947 ■

Minerální injektážní materiály pro vyplňování dutin

Bohrlochsuspension

Minerální vyplňovací a injektážní malta, odolná vůči sulfátům, s vysoce kvalitním pojivem.



Oblasti použití:

- Vyplňování dutin ve zdivu dle směrnice WTA 4-3-98
- Vyplňování spár, zvláště při výměně kamene
- Vyplňování vrtů po injektáži zdiva proti vztlínající vlhkosti dle směrnice WTA 4-4-01

Vlastnosti:

- Vynikající tekutost
- Kompenzace smrštění
- Vysoce síranovzdorná jakostní pojivo s nízkou alkalinitou
- Hustota 1,4 kg/dm³
- Porozita: > 20 % hm.

Bohrlochsuspension normal:

- Pevnost v tlaku cca 3,5 N/mm² (M 2,5)

Bohrlochsuspension fest:

- Pevnost v tlaku cca 7,0 N/mm² (M 5)

Spotřeba	Balení
Cca 1,2 kg/l dutiny	na paletě 30
	č. výrobku 20 kg
	papír. pytel
	0309 fest
	0312 normal ■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Minerální injektážní materiály pro vyplňování dutin

Injektionsleim 2K

Dvousložková cementová suspenze z jemného hydraulického pojiva a kapalného ztekucovače.



Oblasti použití:

- Injektáže spár a prasklin v betonu, maltě, cihlovém a kamenném zdivu
- Zpevňuje staticky a zvyšuje nosnost základů při podchytování založení
- Injektáž skalního lože a betonu
- Sanace přehradních hrází

Vlastnosti:

- Velmi dobrá tekutost k dosažení velkých hloubek zatečení
- Kompenzované smrštění
- Pojivo velmi odolné síranům
- Vysoká počáteční pevnost, spojení s vysokou soudržností
- Vodonepropustný a mrazuvzdorný
- Pevnost v tlaku přes 20 N/mm²

Spotřeba	Balení	
Cca 1,8 kg/l dutiny	na paletě	24
	č. výrobku	10 kg
	dvousložkové balení	
0476	■	

Ošetření zdiva proti solím a likvidace plísní

Salzsperre

„Blokace“ solí ve zdivu.



Oblasti použití:

- Zapouzdření solí – chloridů, dusičnanů, síranů
- V kombinaci se Sulfatexschlämme proti vlhkosti a solím

Vlastnosti:

- Enkapsulace solí
- Zpevňující
- Vodoodpudivý w ~ 0,2 kg/m²

Spotřeba	Balení	
Cca 0,4 - 0,6 kg/m ²	na paletě	84 24
	č. výrobku	5 kg 30 kg
	kanystr kanystr	
0674	■	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Ošetření zdiva proti solím a likvidace plísní

Adolit BAQ Plus*

Koncentrovaný, vodou nevymyvatelný přípravek pro dlouhodobou ochranu dřeva v interiéru a exteriéru.



Oblasti použití:

- Kapalný přípravek s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu (např. červotoč, tesařík) a dřevokazným houbám (např. dřevomorka) a plísním
- Je určen k povrchové impregnaci dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty)

Vlastnosti:

- Označení dle ČSN 49 0600-1: Fb, P, IP, 1, 2, 3, S
- Vysoká vydatnost
- Účinné látky: kvartérní amoniová sůl, kys. boritá, fenoxycarb, cypermetrin

* Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o produktu!

Spotřeba	Odstíny	Balení			
1 kg koncentrátu na 50 m ² při ředění 1:9		na paletě			
		č. výrobku	1 kg	5 kg	40 kg
			kanystr	kanystr	kanystr
	zelený	■	11410121	11410122	11410141
	hnědý	■	11410123	11410124	11410139
	bezbarvý	■	11410119	11410120	11410144

Podhozy

Vorspritzmörtel

Síranovzdorný omítkový podhoz, s minerálním kamenivem pod omítky dle WTA.



Oblasti použití:

- Příprava podkladu pod minerální omítky
- Vyrovnání různých nasákavostí podkladu pod omítku, např. poréznicích cihel, kamen a smíšeného zdiva
- Adhezni můstek na hutné a málo nasákové podklady, např. vnitřní izolační stěrky, beton, hladké cihly

Vlastnosti:

- Vynikající přídržnost
- Síranům vysoce odolné pojivo
- Zrno ≤ 3,3 mm
- Průnik vody h > 5 mm
- Pevnost v tlaku: CS IV
- Třída reakce na oheň A1

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 4 - 6 kg/m ² celoplošně		na paletě	30	
		č. výrobku	30 kg	
Cca 1,6 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy			papír. pytel	
	šedý	0400	■	

IZOLACE A SANACE STAVEB

Podhozy

Vorspritzmörtel schnell

Síranovzdorný podhoz s vysokou přilnavostí, rychle tuhnoucí dle WTA.



Oblasti použití:

- Součást systému utěsnění Kiesol
- Rychlá příprava podkladu pod minerální omítky
- Rychlé vyrovnání různých nasákavostí podkladu pod omítku, např. porézních cihel, kamen a smíšeného zdiva
- Rychle tuhnoucí adhezni můstek na hutné a málo nasákové podklady, např. vnitřní izolační stěrky, beton, hladké cihly

Vlastnosti:

- Rychlovazný hydraulický
- Vysoká přídržnost
- Síranům odolné pojivo
- Nestéká
- Prodyšný
- Třída reakce na oheň A1

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 3 - 6 kg/m ² celoplošně		na paletě	30
		č. výrobku	30 kg
Cca 1,8 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy	šedý		papír. pytel
		0406	■

Systémy sanačních omítek

Sanierputz Universal HS

Sanační omítka s obsahem vláken, odolná vůči síranům podle WTA.



Oblasti použití:

- Opravy, renovace a sanace starého, vlhkého a zasoleného zdiva fasád
- Součást systému utěsnění Kiesol
- Jako jednovrstvá na vlhké zdivo
- Jednovrstvá omítka pro izolované sokly

Vlastnosti:

- Síranovzdorný
- Vodoodpudivý
- Strukturální zpevnění vlákný
- V jedné vrstvě do 30 mm
- Pevnost v tlaku: CS II
- Třída reakce na oheň A1

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 10,5 kg/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy		na paletě	42
		č. výrobku	20 kg
	šedý		papír. pytel
		0416	■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Systemy sanačních omítek

Sanierputz altweiss

Vláknitá sanační omítka podle WTA, síranovzdorné pojivo.



Oblasti použití:

- Opravy, renovace a sanace starého, vlhkého a zasoleného zdiva (vnitřní plochy ve sklepech a na fasádách historických a památkových budovách)
- Pro vysoké zasolení v kombinaci s omítkou Grundputz
- Jednovrstvá omítka zdiva

Vlastnosti:

- Síranovzdorný, odolný solím
- Podporující vysychání
- Vysoká porozita nad 50%
- Lehce zpracovatelný, jeden nános do 30 mm
- Nestékavá vrstva
- Pevnost v tlaku: CS II
- Třída reakce na oheň A1

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 8,5 kg/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy		na paletě	42	
		č. výrobku	20 kg	Silo
			papír. pytel	na objednání
	smetanově bílý	0402	■	■

Sanierputz schnell

Vláknitá rychletuhnoucí sanační omítka podle WTA.



Oblasti použití:

- Opravy, renovace a sanace starého, vlhkého a zasoleného zdiva (vnitřní plochy ve sklepech a na fasádách historických a památkových budovách)
- Pro vysoké zasolení v kombinaci s omítkou Grundputz
- Jednovrstvá omítka zdiva
- Rychlosystém pro izolace a sanace v jednom dni

Vlastnosti:

- Rychle tuhnoucí
- Síranovzdorný, odolný solím
- Podporující vysychání
- Vysoká porozita nad 50%
- Lehce zpracovatelný, jeden nános do 30 mm
- Nestékavá vrstva
- Pevnost v tlaku: CS II
- Třída reakce na oheň A1

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 8,5 kg/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy		na paletě	42	
		č. výrobku	20 kg	
			papír. pytel	
	smetanově bílý	0404	■	

IZOLACE A SANACE STAVEB

Systémy sanačních omítek

Salzspeicherputz

Porézní jádrová a vyrovnávací omítky, s vysokou schopností ukládat soli.



Oblasti použití:

- Vyrovnávací omítky silně nerovného zdiva pod následné omítkové vrstvy
- Soli jímající podkladní vrstva na vlhké a zasolené odklady
- Vyplňovací malta pro spáry, doplnění a poškozená místa
- Podhroz pro křehké podklady

Vlastnosti:

- Extrémní schopnost ukládat soli díky maximální kapilární porozitě
- porozitě nad 50%
- vysoká životnost v sanačním omítkovém systému
- Vysoce síranovzdorné pojivo
- Vysoká přídržnost
- Zrnitost $\leq 2,5$ mm
- Silně nasákavý
- $W 24 \geq 1$ kg/m²
- $\mu \leq 18$
- Pevnost v tlaku: CS II

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 7,5 kg/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy		na paletě	35
		č. výrobku	20 kg
			papír. pytel
	šedý	0504	■

Grundputz

Vyrovnávací omítky dle WTA. Snížená alkalinita.



Oblasti použití:

- Vyrovnávací omítky silně nerovného zdiva pod následné omítkové vrstvy
- Soli jímající podkladní vrstva na vlhké a zasolené odklady

Vlastnosti:

- Extrémní schopnost ukládat soli díky maximální kapilární porozitě
- Porozitě nad 50%
- Vysoká životnost v sanačním omítkovém systému
- Vysoce síranovzdorné pojivo
- Zrnitost $\leq 2,0$ mm
- Jednovrstvě 10-40 mm
- $\mu \leq 18$
- Pevnost v tlaku: CS II
- Reakce na oheň: A1

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 9,5 kg/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy		na paletě	42
		č. výrobku	20 kg
			papír. pytel
	šedý	0401	■
			silos na objednání

IZOLACE A SANACE STAVEB

Absorpční (obětované) omítky

Kompresenputz

Omítka pro jímání solí, obětní a odsolovací omítka.



Oblasti použití:

- Odsolování a odvlhčování kamene, cihel, omítek atd., na minerálních podkladech
- Obětovaná a pufrová vrstva (např. pro staré, historické a památkové budovy)

Vlastnosti:

- Extrémní schopnost ukládat soli díky maximální kapilární porozitě
- Silně redukuje obsah solí a vlhkosti
- Jednovrstvě 10-30 mm
- Kapilárně aktivní – nasákavá
- Reversibilní - odstranitelná
- Pevnost v tlaku: CS II

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 6,0 kg/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy		na paletě	42
		č. výrobku	16 kg
			papír. pytel
	šedý	1077	■
	speciální odstíny	1073	■
	Speciální odstíny dle zaslání vzorku (kámen, malta), dle barevnice, NCS a pod.		

Úprava povrchu pro sanační omítky

Feinputz

Minerální štuková omítka, tmelící stěrka a armovací malta.



Oblasti použití:

- Vytváří jemný, uzavřený, přetíratelný a tapetovatelný povrch
- Sanace trhlin
- Uvnitř i vně
- Podklad vápenocementové a cementové omítky

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý $w \geq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Vysoce prodyšný $s_d < 0,5\text{m}$
- Vláčný, snadno se nanáší a hladí
- V jedné vrstvě 2-5 mm
- Zrnitost $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Pevnost v tlaku: CS II

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 1,3 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy v průměru cca 3,5 kg/m ²		na paletě	36	30
		č. výrobku	25 kg	25 kg
			papír. pytel	papír. pytel
	smetanově bílý	0408	■	
	speciální odstíny	0524		■

IZOLACE A SANACE STAVEB

Úprava povrchu pro sanační omítky

Feinspachtel

Minerální plošná stěrka, štuková malta pro povrchovou úpravu minerálních omítek. Nasákavá.



Oblasti použití:

- Vytváří jemný, uzavřený, přetíratelný a tapetovatelný povrch
- Vyhlazení sanační omítky
- Minerální jemná stěrka pro interiér

Vlastnosti:

- Přetíratelný, tapetovatelný
- Lze nanášet tmelením
- Vláčňý, snadno se nanáší a hladí
- V jedné vrstvě 1-5 mm
- Zrnitost ≤ 0,3 mm
- Pevnost v tlaku: CS III

Spotřeba	Odstíny	Balení	
Cca 1,3 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy v průměru až cca 3,5 kg/m ²		na paletě	30
		č. výrobku	25 kg
			papír. pytel
	smetanově bílý	0409	■

Sanierputzfarbe

Vysoce kvalitní, nízkoemisní barva bez obsahu rozpouštědel pro vnitřní použití.



Oblasti použití:

- Interiérový krycí nátěr sanačních omítkových souvrství
- Pro obvyklé podklady v interiéru (vápenná nebo sádrová omítky, vápenopískové bloky, beton, dřevoláknité desky a tapety)

Vlastnosti:

- Výtečná kryvost a vydatnost
- Matný
- Vysoce prodyšný
- Bez rozpouštědel a změkčovadel
- Nízké emise
- Omyvatelný

Spotřeba	Odstíny	Balení	
Cca 0,2 l/m ²		na paletě	48 24
		č. výrobku	5 l 15 l
			kbelík kbelík
	bílý	3080	■ ■
	speciální odstíny	3081	■ ■

Ochrana a opravy fasád



OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Prostředky pro čištění fasád

Klinkerreiniger AC

Organická kyselina pro odstranění povlaků z vápna a cementu, zbytků malt.



Oblasti použití:

- Pohledové zdivo z klinkerů a cihel
- Odstraňuje zbytky malt, vápenné a cementové mléko, kotelní kámen

Vlastnosti:

- Vysoce vydatný koncentrát
- Granulát, ředí se na stavbě

Spotřeba	Balení			
Ředíme vodou v poměru 1:10, cca 0,05 - 0,1 kg/m ² podle druhu a stupně znečištění	na paletě	20	90	44
	č. výrobku	12 x 1 kg	5 kg	10 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	0672	■	■	■

Schmutzlöser

Vysoce účinný roztok tenzidů. Čistič a odstraňovač na vodné bázi pro odstranění mastnoty, prachu, depozitů.



Oblasti použití:

- Minerální podklady jako omítky, zdivo, beton, kámen na fasádách a podlahách
- Mytí pěnou

Vlastnosti:

- Vysoce vydatný koncentrát
- Silný efekt čištění
- Málo pění
- Ruční i strojní použití
- Biologicky odbouratelný

Spotřeba	Balení			
Cca 10 - 50 g/m ² podle znečištění, ředíme vodou v poměru 1:10 až 1:20	na paletě	90		
	č. výrobku	5 kg		
		kanystř		
	0671	■		

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Prostředky pro čištění fasád

Fassadenreiniger-Paste

Pastózní, slabě kyselý čistič.



Oblasti použití:

- Minerální podklady, zvláště kámen a cihly (kromě pohledového zdiva z vápenopískových cihel a glazovaných cihel)
- Odstraňuje velkoměstskou špínu (rez, prach, průmyslové ušpinění)

Vlastnosti:

- Tixotropní, nestékavý
- Pastózní konzistence brání skapávání
- Optimální nános

Spotřeba	Balení			
Podle druhu a stupně znečištění nejméně cca 0,1 kg/m ²	na paletě	24	60	16
	č. výrobku	12 x 1 kg	5 kg	30 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	0666	■	■	■

AGE

Nealkalický odstraňovač nátěrů a graffiti.



Oblasti použití:

- Odstraňování disperzí, akrylátů, syntetiky, nitrolaků, lihových laků, politur, graffiti
- Dřevěné, kovové a minerální podklady

Vlastnosti:

- Pastózní
- Biologicky odbouratelný
- Vodou emulgovatelný
- Dlouhá doba působení
- Neobsahuje n-metyl-pyrolidon ani alkálie

Spotřeba	Balení			
Podle tloušťky vrstvy, stáří a typu nátěru, cca 0,3 - 0,5 l/m ²	na paletě	36	72	14
	č. výrobku	12 x 0,75 l	5 l	25 l
		kbelík	kbelík	kbelík
	1368	■	■	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Čistící peeling

Arte Mundit

Samovulkanizační peelingová čistící hmota.



Oblasti použití:

- Citlivé a cenné interiérové povrchy
- Povrchové ušpinění štuků, přírodního kamene, mramoru, cihel, omítky, sádrových plastik, politurovaného dřeva a plastů

Vlastnosti:

- Čistí do hloubky pórů
- Bez rozpouštědel, ekologický
- Bez prachu a bez vody
- Obsah komplexonu nastavitelný dle typu ušpinění i dle podkladu

Spotřeba	Specifikace	Balení	
Dle vlastností podkladu: cca 0,7 - 1,0 kg/m ² pro rovný povrch, cca 1,0 - 3,0 kg/m ² pro členitý povrch		na paletě	14
		č. výrobku	15 kg složka A + B-složka aditivu
			PE-kbelík kbelík
	Typ 1 čistý přírodní kaučukový latex	22202015	■
	Typ 2 přírodní kaučukový latex + 1,01 kg aditivu	22202316	■
Typ 3 přírodní kaučukový latex + 2,86 kg aditivu	22202518	■	
Typ 5 přírodní kaučukový latex + 3,84 kg aditivu	22202819	■	

Příprava podkladu / penetrace

BFA - koncentrát*

Heterocyklická sloučenina likvidující bakterie, houby a řasy.



Oblasti použití:

- Odstraňování biologických povlaků s povrchu kamene, cihel, omítky, vápenopískových cihel, klinkerů, betonu, vláknocementu, zateplení a pro sanaci podkladu pod nátěry
- Jako preventivní ochrana před dalším napadením nutno obnovovat nebo hydrofobizovat

Vlastnosti:

- Dlouho trvajícím účinek
- Nehydrofobizuje
- Bez tenzidů
- Bez těžkých kovů
- Vydatný, ředí se před použitím

* Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o produktu!

Spotřeba	Balení	
Podle druhu a stupně znečištění nejméně cca 0,2 l/m ²	na paletě	24 60
	č. výrobku	12 x 1 kg 5 kg
		láhev kanystř
	11420065	■
	11420066	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Příprava podkladu / penetrace

Grundierung SV

Ředidlová penetrace s hydrofobními a zpevňujícími vlastnostmi.



Oblasti použití:

- Penetrace sprašujících a písku-jících minerálních podkladů a vláknocementových desek
- Pod Siliconharzfarbe LA, Siliconharz Füllfarbe LA, Betonacryl a další akrylátové nátěry

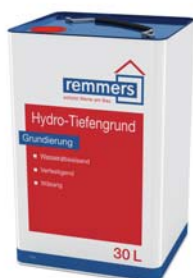
Vlastnosti:

- Zpevňuje
- Sjednocuje savost podkladu
- Odolný alkáliím
- Hluboko penetruje
- Obsahuje rozpouštědla

Spotřeba	Balení		
Podle druhu podkladu nejméně cca 0,2 l/m ²	na paletě	84	24
	č. výrobku	5 l	30 l
		kanystr	kanystr
	6438	■	■

Hydro-Tiefengrund

Vodná penetrace s hydrofobními a zpevňujícími vlastnostmi.



Oblasti použití:

- Penetrace sprašujících a písku-jících minerálních podkladů, omítky vápenocementové a cementové
- Pod Siliconharzfarbe LA, Siliconharz Füllfarbe LA, Betonacryl a další akrylátové nátěry
- Penetrace pod Superdeck WS a Innenmat LF do interiéru

Vlastnosti:

- Zpevňuje
- Sjednocuje savost podkladu
- Vodný
- Bez zápachu
- Ekologický

Spotřeba	Balení		
Cca 100 - 200 ml/m ² podle druhu podkladu	na paletě	90	24
	č. výrobku	5 l	30 l
		kanystr	kanystr
	0725	■	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Příprava podkladu / penetrace

Tiefengrund

Ředidlová penetrace. Zpevňuje povrch a proniká do hloubky.



Oblasti použití:

- Penetrace sprašujících a písku-jících omítek, vápenných a minerálních barev a křídujících nátěrů
- Beton, vláknocementové desky, cihelné přízdívky, minerální omítky vápenocementové a cementové, vnitřní omítky, lehčený beton, sádrové omítky a sádrovláknité desky, vláknité desky, Cetris
- Interiér i exteriér

Vlastnosti:

- Zpevňuje
- Odolnost alkáliím
- Obsahuje rozpouštědla
- Hluboko penetruje

Spotřeba	Balení		
Cca 100 - 200 ml/m ²	na paletě	84	24
	č. výrobku	5 l	30 l
		kanystr	kanystr
	2909	■	■

Imprägniergrund

Ředidlová hydrofobní penetrace na bázi siloxanů.



Oblasti použití:

- Minerální podklady, pod Siliconharzfarbe LA, Betonacryl a další akrylátové nátěry

Vlastnosti:

- Sjednocuje savost podkladu
- UV stabilní
- Odolný alkáliím
- Hluboko penetruje
- Obsahuje rozpouštědla

Spotřeba	Balení		
Cca 200 - 400 ml/m ² podle druhu podkladu	na paletě	84	24
	č. výrobku	5 l	30 l
		kanystr	kanystr
	0642	■	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Příprava podkladu / penetrace

Silicatfestiger

Alkalický minerální zpevňovač se silně zpevňujícím účinkem.



Oblasti použití:

- Sprašující a pískující minerální podklady
- Strukturální zpevnění sypoucího se křehkého zdiva injektáží

Vlastnosti:

- Zpevňuje
- Nehydrofobizuje
- Prodyšný
- Bezbarvý

Spotřeba	Balení		
Penetrace podkladu: cca 0,5 -1,0 kg/m ² injektáž: cca 30 - 50 l/m ³ zdiva Zrychlení tuhnutí: cca 0,2 -0,4 kg na 1 kg cementu	na paletě	84	24
	č. výrobku	5 kg	30 kg
		kanystr	kanystr
	1072	■	■

Silikat Grundierung D

Vodná penetrace na bázi hydrofobních a zpevňujících sloučenin kyseliny křemičité.



Oblasti použití:

- Porézní světlé minerální hmoty
- Vápenopískové cihly a bloky, minerální omítky a porobeton

Vlastnosti:

- Sjednocuje savost podkladu
- Prodyšný
- Povrchově zpevňuje
- UV stabilní
- Odolný alkáliím

Spotřeba	Balení		
Cca 200 - 300 ml/m ² dle savosti podkladu	na paletě	84	24
	č. výrobku	5 l	30 l
		kanystr	kanystr
	0624	■	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Příprava podkladu / penetrace

Quarzgrund

Adhezní můstek pro minerální podklady se špatnou nasávkavostí, pro venkovní i vnitřní použití.



Oblasti použití:

- Minerální podklady s nízkou savostí, vakuovaný beton, betonové stropy, prefabrikáty a prvky z ocelového bednění
- Adhezní můstek mezi hladký podklad a omítku
- Interiér i exteriér, novostavby i staré stavby

Vlastnosti:

- Zvyšuje hrubost a reliéf podkladu
- Vysoká přídržnost
- Bíle pigmentovaný
- Hrubé plnivo
- Odolný alkáliím

Spotřeba	Balení		
Cca 0,25 l/m ²	na paletě	48	24
	č. výrobku	5 l	15 l
		kbelík	kbelík
	2810	■	■

Haftgrund LA

Plněný, pigmentovaný základ pro omítku Siliconharzputz LA.



Oblasti použití:

- Penetrace a adhezní mezivrstva pod Siliconharzputz LA T/R
- Interiér i exteriér

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý
- Prodyšný
- Lepivý
- Reguluje savost podkladu
- Pigmentovaný

Dodací lhůta 6 pracovních dnů.

Spotřeba	Odstíny	Balení	
Cca 0,25 l/m ²		na paletě	24
		č. výrobku	15 l
			kbelík
	bílý	5734	■
	speciální odstíny	5735	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravné a lepicí malty

Verbundmörtel

Univerzální lepicí, armovací a tmelící malta.



Oblasti použití:

- Sanace popraskaných omítek a zateplování fasád
- K fixaci perlinky a tkanin při sanaci trhlin
- Vysprávky kaveren a poškození
- Lepení zateplovacích desek v interiéru a na soklech

Vlastnosti:

- Vodoodpudivá
- Vysoce prodyšná
- Vysoká přídržnost
- Roznáší pnutí
- Strojně zpracovatelná
- Zrnitost 0,5 mm
- Smetanově bílá

Spotřeba	Balení
Cca 1,2 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě 30
	č. výrobku 25 kg
	papír. pytel
	0517 ■

Verbundmörtel S

Rychle tuhnoucí lepicí, výztužná stěrková a tmelící malta.



Oblasti použití:

- Sanace popraskaných omítek a zateplování fasád
- Vysprávky kaveren a poškození na očištěných nosných omítkách
- Lepení zateplovacích desek v interiéru a na soklech (nad terénem)
- Opravy odpojených omítek a hlubších nerovností před armovací vrstvou nebo strukturní omítkou

Vlastnosti:

- Rychletuhnoucí
- Vodoodpudivá
- Vysoce prodyšná
- Vysoká přídržnost
- Roznáší pnutí
- Filcovatelná
- Strojně zpracovatelná
- Zrnitost 0,5 mm
- Smetanově bílá

Spotřeba	Balení
Cca 1,2 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě 40
	č. výrobku 25 kg
	papír. pytel
	0519 ■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravné a lepicí malty

Multispachtel

Univerzální stěrka pro vyplňování.



Oblasti použití:

- Minerální podklady jako omítky, zdivo, tvárnice, lehčené bloky
- Fasády pod vodoodpudivé nátěry
- Podlahové plochy pod obklady
- Zdivo i podhledy
- Beton, lehčený beton a pórobeton
- Podlahové mazaniny i vytápěné
- Montážní desky
- Ve větších tloušťkách lze obkládat po 3 hod., po 1 dni lze přetírat, tapetovat, opatřovat disperzní omítkou

Vlastnosti:

- Hydraulicky rychletuhnoucí
- Vynikající přidrženost
- Lze rozírat od nuly
- Tuhne v libovolné vrstvě bez trhlin
- Snadné zpracování s vysokou vydatností
- Lze filcovat
- Vysoká pevnost v tahu
- Pevnost v tlaku:
 - po 5 hod: 3 N/mm²
 - po 28 dnech: 15 N/mm²

Spotřeba	Odstíny	Balení		
Cca 1,0 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	45	40
		č. výrobku	5 kg	20 kg
			kbelík	papír. pytel
	bílý	2809	■	■
	šedý	2808	■	■
	speciální odstíny	2806		■

Tepelně izolační omítky

Wärme-Dämmputz

Polystyrenem plněná lehká omítky.



Oblasti použití:

- Sanace i novostavby
- Minerální podklady vhodné k omítání, např. zdivo s hydraulickými maltami
- Beton, porobeton

Vlastnosti:

- Tepelně izolující, $\lambda = 0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vodoodpudivý $w < 1,0 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Jedna vrstva 20-50 mm, dvě vrstvy 80 mm
- Tuhne v libovolné vrstvě bez trhlin
- Prodyšná $\mu \sim 5$
- Zrno $\leq 2,0 \text{ mm}$

Spotřeba	Balení		
Cca 11 l/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy	na paletě	32	
	č. výrobku	75 l	
			papír. pytel
	0509		■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Silikonové omítky

Siliconharzputz LA - T/R

Dekorativní silikonové omítky umožňující tvorbu strukturovaného povrchu.



Oblasti použití:

- Nosné minerální plochy stěn a podhledů v exteriéru

Vlastnosti:

- Vodoodpudivá a těsná větrem hnanému dešti $w \leq 0,07 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Prodyšná s_d : cca 0,2 m
- Vysoce odolávající porůstání mikroorganismy
- Mechanicky vysoce zatížitelná

Spotřeba	Velikost zrna	Odstíny	Balení	
Dle zrnitosti: při 1,5 mm = cca 2,5 kg/m ² při 2,0 mm = cca 3,2 kg/m ² při 3,0 mm = cca 4,2 kg/m ²			na paletě	24
			č. výrobku	25 kg
				kbelík
	T 1,5 mm	bílý	5849	■
	T 1,5 mm	speciální odstín	5850	■
	T 2,0 mm	bílý	5851	■
	T 2,0 mm	speciální odstín	5852	■
	T 3,0 mm	bílý	5853	■
	T 3,0 mm	speciální odstín	5854	■
	R 1,5 mm	bílý	5843	■
	R 1,5 mm	speciální odstín	5844	■
	R 2,0 mm	bílý	5845	■
	R 2,0 mm	speciální odstín	5846	■
	R 3,0 mm	bílý	5847	■
	R 3,0 mm	speciální odstín	5848	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Minerální dekorativní omítky

Dekorputz L

Modelovací a strukturní omítka.



Oblasti použití:

- Povrchová a dekorativní omítka pro Wärmedämmputz
- Méně pevné podklady, např. historické stavby, pórobeton, lehké cihly
- Jednovrstvě dekorativní omítky

Vlastnosti:

- Vodoodpudivá a těsná větrem hnanému dešti $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Prodyšná $\mu < 12$
- Pevná v čerstvém stavu
- Jednovrstvě do 15 mm
- Ručně i strojně zpracovatelná

Spotřeba	Odstíny	Velikost zrna	Balení
Cca 6 kg/m ² na 10 mm tloušťky vrstvy, cca 2,5 kg/m ² jako dekorativní omítka			na paletě 30
			č. výrobku 16 kg
			papír. pytel
	bílý	≤ 4,0 mm	0502
	bílý	≤ 2,0 mm	0515
	speciální odstíny	≤ 2,0 mm	0545
	speciální odstíny	≤ 4,0 mm	0546

Feinputz

Minerální štuk, armovací malta a tmelící stěrka.



Oblasti použití:

- Vytváří jemný, uzavřený, přetíratelný a tapetovatelný povrch
- Sanace trhlin
- Uvnitř i vně
- Podklad vápenocementové a cementové omítky

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý $w \leq 0,5 \text{ kg}/\text{m}^2\text{h}^{0,5}$
- Vysoce prodyšný $s_d < 0,5 \text{ m}$
- Vláčný, snadno se nanáší a hladí
- V jedné vrstvě 2-5 mm
- Zrnitost ≤ 0,5 mm
- Pevnost v tlaku: CS II

Spotřeba	Odstíny	Balení	
Cca 1,3 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy, v průměru 3,5 kg/m ²		na paletě 36 30	
		č. výrobku 25 kg 25 kg	
		papír. pytel papír. pytel	
	starobílý	0408	■
	speciální odstíny	0524	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Výztužné tkaniny

Armierungsgewebe 5/100

Perlínka z plastem povrstveného E-skla.



Oblasti použití:

- Zachycení pohybů podkladu
- Zvýšení pevnosti v tahu u Uniplan 0/50 na prkenných podlahách a dalších kritických podkladech
- Sanace trhlin
- Zateplovací systémy

Vlastnosti:

- Trvale pružná
- Odolná hnilobě
- Síť - oka 5 x 5 mm
- Šíře role 1,0 m

Spotřeba	Balení	
Cca 1,1 m ² /m ²	na paletě	30
	č. výrobku	50 m
		role
	3880	■

Fasádní nátěry - silikátové

Silikatfarbe D

Paropropustná jednosložková disperzní silikátová barva s pískovou strukturou.



Oblasti použití:

- Krycí hustý nátěr všech nenatřených minerálních podkladů
- Omítky vápenné, vápenocementové, cementové, beton, vápenopískové cihly
- Renovační nátěr na silikátový, vápenný a cementový nátěr

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý $w \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Prodyšný $s_d \leq 0,04 \text{ m}$
- Písková struktura povrchu
- Optimální přídržnost
- Vysoce odolná zvětrání

Spotřeba	Odstíny	Balení	
Při 2 nátěrech cca 400 ml/m ²		na paletě	24
		č. výrobku	15 l
			kbelík
	bílý	0630	■
	speciální odstíny	0634	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Fasádní nátěry - silikonové

Siliconharz Spachtel

Minerálně plněná, mikroporézní, paropropustná sěrka pro vyrovnání i uzavření trhlin a defektních míst.



Oblasti použití:

- Vyplnění a uzavření prasklin do 5 mm
- Vyhlazení a vyrovnání nerovností

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý
- Prodyšný
- Mikroporézní
- Nízké pnutí a praskání
- Vytažení od nulové tloušťky do 10 mm

Spotřeba	odstíny	Balení		
Cca 1,2 kg/l dutiny		na paletě	48	30
		č. výrobku	5 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	šedý	0565	■	■

Siliconharz Füllfarbe LA

Silikonový nátěr s hrubým minerálním plnivem.



Oblasti použití:

- Ochranný a základní nátěr minerálních stavebních hmot
- Základovací nátěr přes silikátové, silikonové a matné disperzní nátěry
- Plnicí mezinátěr pro vyrovnání různých struktur povrchu omítek

Vlastnosti:

- Vyztužený vlákny
- Vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Prodyšný $s_d \leq 0,05 \text{ m}$
- Stupeň lesku: matný minerální
- Struktura povrchu: hrubá

Spotřeba	Odstíny	Balení		
Cca 0,2 - 0,5 kg/m ²		na paletě	24	
		č. výrobku	20 kg	
			kbelík	
	bílý	0560	■	
	speciální odstíny	0561	■	
	Speciální odstín:	Po domluvě - mimo syté odstíny		

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Fasádní nátěry - silikonové

Siliconharzfarbe LA

Renovační nátěr na všechny nosné, silikátové, silikonové, matné a zvětralé disperzní nátěry i omítky a na funkční kontaktní zateplovací systémy.



Oblasti použití:

- Minerální podklady jako cihly, přírodní kámen, vápenopískové bloky atd.
- Omítky vápenné, vápenocementové, cementové
- Renovační nátěr na všechny silikátové, silikonové a matné zvětralé disperzní nátěry a omítkoviny včetně KZS

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Vysoce prodyšný $s_d \leq 0,05 \text{ m}$
- Nebrání karbonatizaci
- Minimální pnutí
- Stupeň lesku: matný, minerální charakter

Spotřeba	Odstíny	Balení		
Krycí nátěry na hladkých podkladech: cca 300 - 400 ml/m ² , hrubé podklady: cca 400 - 500 ml/m ²		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	bílý	6400	■	■
	bezbarvý	6410	■	■
	vzorník barev	6430	■	■
	speciální odstíny	6429	■	■
Speciální odstíny:	Po domluvě - mimo syté odstíny			

Historic Schlämmlasur

Pro vytvoření strukturovaných, plnicích lazurových nátěrů.



Oblasti použití:

- Zhotovení lazurních nátěrů při uchování přirozeně minerálního vzhledu, barvy a struktury podkladu
- Minerální podklady jako cihly, přírodní kámen, omítky
- Plnicí, lazurní mezinátěr pro srovnání drsnosti a mikrotrhlin podkladu

Vlastnosti:

- Pololazurní
- Vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Prodyšný $s_d \leq 0,25 \text{ m}$
- Minimální pnutí
- Stupeň lesku: matný, minerální charakter
- Struktura jemného písku
- Nebobtná

Spotřeba	Odstíny	Balení		
První nátěr: cca 0,2 - 0,4 l/m ² , druhý nátěr: cca 0,20 l/m ² podle nasákavosti podkladu a kryvosti		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	speciální odstíny	6471	■	■
Speciální odstíny:	Po domluvě - mimo syté odstíny			

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Fasádní nátěry - silikonové

Historic Lasur

Pololazurní „PRAVÝ“ silikonový nátěr.



Oblasti použití:

- Památkové objekty
- Reversibilní vodoodpudivý nátěr minerálních podkladů jako je omítka, cihla, kámen
- Provádění lazurních nátěrů při uchování přirozeně minerálního vzhledu, barvy a struktury podkladu
- Trvanlivé nátěry s vápenným vzhledem

Vlastnosti:

- Zvyšuje hrubost a reliéf podkladu
- Vysoká přídržnost
- Bíle pigmentovaný
- Hrubé plnivo

Spotřeba	Odstíny	Balení		
Mezinátěr: cca 0,15 l/m ² , konečný nátěr: cca 0,10 l/m ² podle savosti podkladu resp. požadované kryvosti		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	speciální odstíny	6476	■	■
	Speciální odstíny:	Po domluvě - mimo syté odstíny		

Siliconfarbe SF

Fasádní barva s vyšším obsahem silikonu pro podklady ohrožené plísní a řasou.



Oblasti použití:

- Ochranný nátěr minerálních podkladů
- Renovační nátěr na všechny silikátové, silikonové a matné zvětralé disperzní nátěry a omítkoviny včetně KZS

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Prodyšný $s_d \leq 0,14 \text{ m}$
- Minimální pnutí
- Vodný nátěr
- Mikroporézní, minerálnímu podobný charakter

Spotřeba	Odstíny	Balení		
Cca 350 - 500 ml/m ² při 2 nátěrech		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	bílý	6415	■	■
speciální odstíny	6420	■	■	
	Speciální odstíny:	Po domluvě - mimo syté odstíny		

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Fasádní nátěry - vápenné

Historic Kalkfarbe



Oblasti použití:

- Fasádní i vnitřní nátěr na hliněné, vápenné a vápenocementové omítky, přírodní kámen, beton a jiné nasákové minerální podklady
- Památkové a ekologické stavby

Vlastnosti:

- Nasákový
- Difúzně propustný $s_d < 0,01$ m
- Vhodný pro alergiky
- Přirozeně antiseptický
- Nízké pnutí
- Vysoká přídržnost
- Od nulové tloušťky
- Probarvování na stavbě pomocí Historic Kalk-Volltonfarbe

Spotřeba	Odstíny	Balení	
Cca 0,2 - 0,25 l/m ²		na paletě	24
		č. výrobku	20 kg
			kbelík
	bílý	6569	■
	speciální odstíny	6570	■
Speciální odstíny: Pouze na dotaz s konkrétním odstínem, vyjma intenzivních barevných tonů.			

Historic Kalkspachtel

Vysoce plněná a vysoce viskózní vápenná stěrka na bázi dispergovaného bílého vápenného hydrátu.



Oblasti použití:

- Fasádní i vnitřní jemný štuk na hliněné, vápenné a vápenocementové omítky, přírodní kámen, beton a jiné nasákové minerální podklady
- Památkové a ekologické stavby

Vlastnosti:

- Nasákový
- Difúzně propustný $s_d < 0,03$ m
- Vhodný pro alergiky
- Přirozeně antiseptický
- Zmitost 0,5 mm
- Nízké pnutí
- Vysoká přídržnost
- Od nulové tloušťky
- Probarvování na stavbě pomocí Historic Kalk-Volltonfarbe

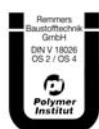
Spotřeba	Odstíny	Balení	
Cca 0,1 kg/m ² pro každý pracovní krok		na paletě	24
		č. výrobku	20 kg
			kbelík
	bílý	6562	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Fasádní nátěry - akrylátové

Betonacryl

Vysoce kvalitní fasádní barva na bázi čistých akrylátů.



Oblasti použití:

- Staré a nové betonové plochy
- Cementové a vápenocementové omítky a vláknocementové desky
- Povrchový ochranný systém pro beton dle EN 1504 třídy OS 2 (OS B) a třídy OS 4 (OS C)

Vlastnosti:

- Brzdící karbonatizaci $s_d \text{ CO}_2 \geq 252 \text{ m}$
- Vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Difúzně otevřený pro vodní páru $s_d \leq 0,3 \text{ m}$
- Vynikající odolnost zvětrávání
- Výtečná kryvost
- Na seznamu BAST a certifikován ZTV ING

Spotřeba	Odstíny	Balení		
Cca 150 - 200 ml/m ² podle kvality povrchu a 1 nátěr		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	bílý	6500	■	■
	vzorník barev	6530	■	■
	speciální odstíny	6529	■	■
Speciální odstíny:	Po domluvě - mimo syté odstíny			

Fasádní nátěry - elastické

Elastoflex-Füllfarbe

Dobře plnivý nátěr jako základní nátěr systému Elastoflex.



Oblasti použití:

- Ochranná vrstva sanovaného betonu pro minerální a pryskyřičný systém
- Dobře plnivý základní nátěr pro pórobeton
- K přetírání dobře držících starých nátěrů na minerální a syntetické bázi

Vlastnosti:

- Vysoce elastický
- Překleneje výtečně trhliny
- Dobře plniví

Spotřeba	odstíny	Balení		
Podle nerovnosti podkladu cca 0,30 - 0,80 l/m ²		na paletě	24	
		č. výrobku	15 l	
			kbelík	
	smetanově bílý	2989	■	

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Fasádní nátěry - elastické

Elastoflex-Feinspachtel

Pružná fasádní stěrka s jemnou zrnitostí - systém Elastoflex.



Oblasti použití:

- Vyplnění a uzavření trhlin max. 5 mm v minerálních omítkách vápenocementových a cementových dle DIN 18550 o pevnosti v tlaku > 7 MPa
- Vyhlažování a vyplnění nerovností
- Uzavírání lunek, pórů a hnízd betonu
- Hladicí tmel pro porobeton

Vlastnosti:

- Elastický
- Velmi jemné struktury
- Od nuly do 10 mm
- Nízké smrštění

Spotřeba	odstíny	Balení	
Spotřeba je závislá na podkladu.		na paletě	30
		č. výrobku	10 kg
Zhotovte vzorek plochy.			kbelík
	šedý	2981	■

Hydrofobní impregnace - tekuté rozpouštědlové

Funcosil SNL

Bezbarvé, reaktivní oligomerní siloxany v ředidle se slabým zápachem.



Oblasti použití:

- Minerální podklady jako omítky, zdivo, vápenopískové bloky, minerální omítky, lehčený beton
- Obnova hydrofobizace povrchu

Vlastnosti:

- Vysoce hydrofobní
- Difúzně otevřený – prodyšný
- Skvělá penetrace do podkladu
- Slabý zápach benzínu
- UV a světlu odolný
- Výtečná životnost

Spotřeba		Balení				
Cihlové zdivo, jemně porézní:	min. 0,8 l/m ²	na paletě	60	84	50	24
Cihlové zdivo s hrubými póry:	min. 1,0 l/m ²	č. výrobku	6 x 1 l	5 l	10 l	30 l
Vápenopísková tvárnice hladká:	min. 0,5 l/m ²		kanystr	kanystr	kanystr	kanystr
Vápenopísková tvárnice lomově drsná, bosovaná:	min. 0,7 l/m ²	0602	■	■	■	■
Omítka:	min. 0,5 l/m ²	Kontajner na objednání!				
Pórobeton:	min. 1,0 l/m ²					
Vláknocement:	min. 0,3 l/m ²					
Betonové tvárnice:	min. 1,2 l/m ²					
Přírodní kámen jemně porézní:	min. 0,6 l/m ²					
Přírodní kámen, hrubě porézní:	min. 1,5 l/m ²					

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Hydrofobní impregnace - tekuté rozpouštědlové

Funcosil SNL geruchsneutral

Bezbarvé, reaktivní oligomerní siloxany v ředidle s neutrálním zápachem pro hydrofobní impregnaci minerálních, poréznych materiálů.



Oblasti použití:

- Minerální podklady jako omítky, zdivo, vápenopískové bloky, minerální omítky, lehčený beton
- Obnova hydrofobizace povrchu

Vlastnosti:

- Vysoce hydrofobní
- Difúzně otevřený – prodyšný
- Skvělá penetrace do podkladu
- Neutrální zápach
- UV a světlu odolný
- Výtečná životnost

Spotřeba		Balení	
Cihlové zdivo, jemně porézní:	min. 0,8 l/m ²	na paletě	84 24
Cihlové zdivo s hrubými póry:	min. 1,0 l/m ²	č. výrobku	5 l 30 l
Vápenopísková tvárnice hladká:	min. 0,5 l/m ²		kanystr kanystr
Vápenopísková tvárnice lomově drsná, bosovaná:	min. 0,7 l/m ²	0641	■ ■
Omítka:	min. 0,5 l/m ²	Kontajner na objednání!	
Pórobeton:	min. 1,0 l/m ²		
Vláknocement:	min. 0,3 l/m ²		
Betonové tvárnice:	min. 1,2 l/m ²		
Přírodní kámen jemně porézní:	min. 0,6 l/m ²		
Přírodní kámen hrubě porézní:	min. 1,5 l/m ²		

Funcosil AS

Bezbarvá hydrofobní ochrana fasád na bázi kombinace akrylátů a siloxanů se zpevňujícím a barvy zdůrazňujícím účinkem.



Oblasti použití:

- Staré, zešedlé, povrchově pískující cihly, nové cihly, klinkery a vymývaný beton
- Penetrace chatrných, pískujících podkladů před nátěrem Betonacryl
- Nátěr vnitřního zdiva proti ušpinění

Vlastnosti:

- Zesilující barevný odstín
- Zpevňující podklad
- Vodoodpudivý
- Difúzně otevřený – prodyšný
- Dobrá penetrace do podkladu
- UV a světlu odolný
- Výtečná životnost

Spotřeba		Balení	
Staré cihly:	min. 0,5 - 1,0 l/m ²	na paletě	84 24
Staré zvonivky:	min. 0,2 - 0,5 l/m ²	č. výrobku	5 l 30 l
Vymývaný beton:	min. 0,25 l/m ²		kanystr kanystr
Penetrační nátěr omítky	min. 0,5 l/m ²	0640	■ ■
Jako penetrace pórobetonu:	min. 0,5 l/m ²		
Vápenopísková cihla v interiéru:	min. 0,5 l/m ²		

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Hydrofobní impregnace - tekuté emulzní

Funcosil WS

Vodný hydrofobní impregnační prostředek na porézní minerální materiály na bázi siloxanu ve formě emulze.



Oblasti použití:

- Porézní minerální podklady jako kámen, zdivo, vápenopískové bloky, minerální omítky, lehčený beton, pórobeton
- Obnova dříve provedené hydrofobizace povrchu
- Dodatečná hydrofobizace minerálních nátěrů

Vlastnosti:

- Bez ředidel a zápachu
- Bezpečnější práce, bez emisí
- Vodoodpudivý
- Difúzně otevřený – prodyšný
- UV a světlu odolný
- Výtečná životnost

Spotřeba		Balení			
Vápenopísková tvárnice hladká:	min. 0,5 l/m ²	na paletě	84	24	2
Vápenopísková tvárnice lomově drsná:	min. 0,7 l/m ²	č. výrobku	5 l	30 l	200 l
Cihlové zdivo pohledové:	min. 0,8 l/m ²				
Cihlové zdivo s hrubými póry:	min. 1,5 l/m ²		kanystr	kanystr	sud
Pórobeton:	min. 1,3 l/m ²	0614	■	■	■
Lehčený beton:	min. 1,0 l/m ²	Kontejnery a sudy na objednání!			
Kámen jemně porézní:	min. 0,8 l/m ²				
Kámen hrubě porézní:	min. 1,5 l/m ²				

Funcosil OFS

Ochranná vodná impregnace na bázi fluoroakrylátového kopolymeru.



Oblasti použití:

- Snadno udržovatelná ochrana minerálních hmot v oblasti podlah a stěn, uvnitř i vně
- Kuchyňské desky z přírodního kamene, významně chrání před olejem, tuky a kuchyňskou špínou

Vlastnosti:

- Bez ředidel a zápachu
- Vodoodpudivý
- Odpuzející vodu, oleje, mastnoty a nečistoty

Spotřeba		Balení			
Cihly:	cca 0,3 - 0,5 l/m ²	na paletě	84	24	
Přírodní kámen:	cca 0,1 - 1,0 l/m ²	č. výrobku	5 l	30 l	
Terakota:	cca 0,3 - 0,8 l/m ²				
Betonové desky:	cca 0,2 - 0,5 l/m ²		kanystr	kanystr	
		0617	■	■	

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Oleofobní a hydrofobní impregnace

Funcosil AG

Ochranná impregnace na bázi fluoroakrylátového kopolyméru.



Oblasti použití:

- Nasákové stěnové a podlahové plochy (pískovec, vápenec, pohledový a vymývaný beton)
- Čekárny a přepážkové haly, podlahy a schodiště, kuchyně s poréznicími materiály
- Parapety oken a pingpongové stoly z umělého nebo přírodního kamene, podlahové plochy z terakoty k omezení špinivosti

Vlastnosti:

- Odpuzující vodu, tuky, špínu a oleje
- Proti polepu plakáty
- Ředidlový
- UV a světlu odolný
- Výtečná penetrace do podkladu

Spotřeba		Balení			
Klinkery:	0,1 - 0,3 l/m ²	na paletě	360	84	24
Vápenopískové cihly:	0,3 - 0,5 l/m ²	č. výrobku	1 l	5 l	30 l
Přírodní kámen:	0,3 - 0,8 l/m ²		kanystr	kanystr	kanystr
Cihly:	0,2 - 0,4 l/m ²	0655	■	■	■
Žula:	0,1 - 0,2 l/m ²				
Terakota:	0,8 - 1,0 l/m ²				

Hydrofobní impregnace - krémovitě

Funcosil FC

Impregnační krém na bázi silanů/siloxanů ve formě emulze.



Oblasti použití:

- Porézní minerální podklady jako omítky, vápenopískové bloky, cihla, klinker

Vlastnosti:

- Hydrofobní - vodoodpudivý
- Difúzně otevřený – prodyšný
- Skvělá penetrace do podkladu
- Přesné a snadné použití
- Nanášení beze ztrát, možné i nad hlavou
- Výtečná životnost
- Odolnost proti dešti po 60 min

Spotřeba	Balení			
Podle porozity cca 0,15 - 0,20 l/m ² v jednom postupu	na paletě	288	64	24
	č. výrobku	12 x 0,75 l	5 l	15 l
		kbelík	kbelík	kbelík
	0711	■	■	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Hydrofobní impregnace - krémovité

Funcosil FC PLUS

Impregnační krém na bázi silanů/siloxanů s aditivy pro zvýraznění barev.



Oblasti použití:

- Porézní minerální podklady jako omítky, vápenopískové bloky, cihla, klinker

Vlastnosti:

- Zesilující barevný odstín
- Vodoodpudivý
- Difúzně otevřený – prodyšný
- Dobrá penetrace do podkladu
- Nanášení beze ztrát, možné i nad hlavou
- Odolnost proti dešti po 30 min.

Spotřeba	Balení			
Podle porozity cca 0,15 - 0,20 l/m ² v jednom postupu	na paletě	288	64	24
	č. výrobku	12 x 0,75 l	5 l	15 l
		kbelík	kbelík	kbelík
	0712	■	■	■

Ochrana proti grafitu

Graffiti-Schutz

Ekologická, vodná, jednosložková impregnace proti grafitu, určená k okamžitému použití.



RAL GÜTEZEICHEN ANTI-GRAFFITI
MATERIAL ZUR GRAFFITIPROPHYLAXE



Oblasti použití:

- Porézní minerální podklady jako kámen, vápenopískové bloky, minerální omítky fasád, beton
- Plastiky, sochy a pomníky

Vlastnosti:

- Vodná mléčná impregnace schnoucí do průhledna
- Ukládá se v pórech podkladu
- Snadné odstranění graffiti proudem horké vody
- Snižuje příjem vody a škodlivin do podkladu
- Na seznamu BAST

Spotřeba	Balení			
Tvrdě vypálené klinkery: 0,1- 0,3 l/m ²	na paletě	90	24	
Cihly: 0,2 - 0,5 l/m ²	č. výrobku	5 l	30 l	
Vápenopísková tvárnice: 0,2 - 0,5 l/m ²		kanystr	kanystr	
Přírodní kámen: 0,3 - 0,8 l/m ²	0685	■	■	

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravy a spárování zdiva - systémy s minerálními pojivy

Spiralankermörtel M 20 / M 30

Vysoce síranům odolná malta k fixaci spirálových výztuží Spiralanker.



Oblasti použití:

- Sanace popraskaných fasád a zdiva
- K sanaci trhlin v obvodových zdech
- Popraskané komíny
- Trhliny volně stojících zídek (v zahradách, dvorech, garáže)
- Praskliny v důsledku vlhkosti, mrazu, kořenů rostlin

Vlastnosti:

- Jednosložková
- Síranovzdorná
- Zušlechtěná
- Zrnitost < 1 mm
- Pevnosti v tlaku: po 28 dnech M 20 > 20 N/mm² po 28 dnech M 30 > 30 N/mm²
- Eurotřída A1

Spotřeba	Zrnitost	Balení
Cca 1,7 kg/l dutinky		na paletě 30
		č. výrobku 25 kg
		papír, pytel
	1 mm	1028 M 20 ■
	1 mm	1030 M 30 ■

Spiralanker

Válcovanátorovaná spirálová výztuž.



Oblasti použití:

- Dodatečné zpevnění zdiva kotvením
- Sanace trhlin
- Vložení do zdiva ze všech možných zdicích prvků i betonu
- Spirálová kleština i pohledová, ve vzduchu, bez nebo s pláštěm

Vlastnosti:

- Rovnoměrné rozložení sil
- Vysoká pevnost v tahu
- Elastické chování obdobné pružině
- Skvělá schopnost spřažení
- Malá průřezová plocha
- Nerez materiál

Označení	Balení	Specifikace
	na paletě 500	40
	č. výrobku 1 m	10 m
	kusy/balení	role
Spiralanker 6/1000	4331	■ Ø 6 mm, max. mezní síla v tahu / mezní síla ve smyku 7,2 kN/6,0 kN, protažení 5,1 %, E-Modul 156000 N/mm ²
Spiralanker 8/1000	4334	■ Ø 8 mm, mezní síla v tahu / mezní síla ve smyku 8,8 kN/7,5 kN, protažení 4,7 %, E-Modul 148000 N/mm ²
Spiralanker 6/10000	4325	■ Ø 6 mm, max. mezní síla v tahu / mezní síla ve smyku 7,2 kN/6,0 kN, protažení 5,1 %, E-Modul 156000 N/mm ²
Spiralanker 8/10000	4326	■ Ø 8 mm, mezní síla v tahu / mezní síla ve smyku 8,8 kN/7,5 kN, protažení 4,7 %, E-Modul 148000 N/mm ²

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravy a spárování zdiva - systémy s minerálními pojivy

Fugenmörtel

Vápencementová spárová malta.



Oblasti použití:

- Spárování nového zdiva i obnova spárování
- Cihelné a kamenné zdivo
- Šířka spár 8 - 30 mm

Vlastnosti:

- Dobrá přídržnost na stěnách spáry
- Pevnost v tlaku:
normal: > 10 N/mm² (M 10)
weich: > 5 N/mm² (M 5)
- Možné hydrofobní nastavení

Spotřeba	Specifikace	Pevnost	Zrnitost	Balení
Podle šířky a hloubky spáry, cca 1,65 kg/l dutého prostoru. U cihlového zdiva se spárou širokou a hlubokou 1 cm to odpovídá cca 4 kg/m ²				na paletě 25
				č. výrobku 30 kg
	standardní výrobek, bez hydrofob. nastavení			papír. pytel
	smetanově bílý		≤ 1,0 mm	1027
Zrnitost 1,0 mm Podle šířky a hloubky spáry, cca 1,65 kg/l dutého prostoru. U cihlového zdiva se spárou širokou a hlubokou 1 cm to odpovídá cca 4 kg/m ²	speciální odstíny, hydrofob. nastavitelný			papír. pytel
	normal		≤ 1,0 mm	1041
	normal		≤ 2,0 mm	1042
	weich		≤ 1,0 mm	1061
	weich		≤ 2,0 mm	1062
Zrnitost 2,0 mm Cca 1,7 kg/l dutiny	Zvláštní barevné odstíny se míchají dle: zaslaného vzorku (kámen, úlomek malty), číslo odstínu (NCS, vzorkovník, ...).			
	Rozdílné zrnitosti stejného výrobku mohou vést k mírným odlišnostem barevného vzhledu.			

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravy a spárování zdiva - systémy s minerálními pojivy

Fugenmörtel MG

Strojně zpracovatelná vápenná cementová spárová malta.



Oblasti použití:

- Spárování nového zdiva i obnova spárování
- Cihelné a kamenné zdivo
- Malá šířka spár
- Hluboké spáry (mezi kameny říms, apod.)

Vlastnosti:

- Pro strojní zpracování pistolí
- Dobrá přídržnost na stěnách spáry
- Zrnitost ≤ 1 mm
- Pevnost v tlaku: cca 8 N/mm²
- Možné hydrofobní nastavení

Spotřeba	Specifikace	Balení	
Cca 1,60 kg/l dutiny		na paletě	25
		č. výrobku	30 kg
			papír. pytel
	šedý	1047	■
	speciální odstíny, hydrofob. nastavitelný		papír. pytel
		1048	■
Zvláštní barevné odstíny se míchají dle: zasláného vzorku (kámen, úlomek malty), číslo odstínu (NCS, vzorkovník, ...).			

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravy a spárování zdiva - systémy s minerálními pojivy

Fugenmörtel TK

Spárová malta s obsahem trasu a vápna.



Oblasti použití:

- Spárování nového zdiva i obnova spárování
- Cihelné a kamenné zdivo
- Šířka spár 8 - 30 mm

Vlastnosti:

- Vysoce odolná síranům
- Velmi malá tendence k výkvětům
- Dobrá přídržnost na stěnách spáry
- Pevnost v tlaku: > 10 N/mm² (M10)
- Hodnota μ cca 15
- Možné hydrofobní nastavení

Spotřeba	Specifikace	Pevnost	Zrnitost	Balení
Podle šířky a hloubky spáry, cca 1,70 kg/l dutého prostoru. U cihlového zdiva se spárou širokou a hlubokou 1 cm to odpovídá cca 4 kg/m ²				na paletě 25
				č. výrobku 30 kg
				standardní výrobek, bez hydrofob. nastavení papír. pytel
	trassově	normal	≤ 1,0 mm	1026 ■
	šedý			
				speciální odstíny, hydrofob. nastavitelný papír. pytel
		normal	≤ 1,0 mm	1022 ■
		normal	≤ 2,0 mm	1023 ■
Zvláštní barevné odstíny se míchají dle: zaslaného vzorku (kámen, úlomek malty), číslo odstínu (NCS, vzorkovník, ...).				
Rozdílné zrnitosti stejného výrobku mohou vést k mírným odlišnostem barevného vzhledu.				

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravy a spárování zdiva - systémy s minerálními pojivy

Fugenmörtel ZF

Spárová malta bez cementu.



Oblasti použití:

- Cihelné a kamenné zdivo nízké pevnosti
- Šířka spár 10 - 30 mm

Vlastnosti:

- Nízká pevnost
- Dobrá plasticita
- Pevnost v tlaku: cca 2,5 N/mm² (M 1)
- Hodnota μ cca 15

Spotřeba	Specifikace	Zrnitost	Balení
Cca 1,6 kg/l dutiny U cihlového zdiva se spárami o šířce a hloubce 1 cm, to odpovídá cca 4 kg/m ²			na paletě 25
			č. výrobku 30 kg
	speciální odstíny, hydrofob. nastavitelný		papír. pytel
		≤ 1,0 mm	1045 ■
		≤ 2,0 mm	1046 ■
	Zvláštní barevné odstíny se míchají dle: zaslání vzorku (kámen, úlomek malty), číslo odstínu (NCS, vzorkovník, ...).		
	Rozdílné zrnitosti stejného výrobku mohou vést k mírným odlišnostem barevného vzhledu.		

Opravy a spárování a zdiva - plošné spárování

Fugenschlämme

Těsnicí malta pro plošné spárování.



Oblasti použití:

- Obnova spárování cihelných a klinkerových fasád se současnou hydrofobní ochranou fasády

Vlastnosti:

- Prodyšné – difúzně otevřené
- Vynikající trvanlivost
- Dobrozdání o trvanlivém utěsnění spár
- Vynikající trvanlivost
- Dobrozdání o trvanlivém účinku
- Zrnitost ≤ 1 mm
- Pevnost v tlaku 20 N/mm² (M 15)

Spotřeba	Odstín	Balení
Postup zahrnuje tyto kroky: Předimpregnace: cca 0,6 l/m ² Plošné spárování: cca 3 kg/m ² Fugenschlämme. Závěrečná impregnace: cca 0,4 l/m ²		na paletě 36
		č. výrobku 25 kg
		papír. pytel
	šedý	0435 ■
	speciální odstíny	0437 ■
	Zvláštní barevné odstíny se míchají dle: zaslání vzorku (kámen, úlomek malty), číslo odstínu (NCS, vzorkovník, ...).	

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravy spárování zdiva - vyplnění spár a dutin

Bohrlochsuspension

Minerální vyplňovací a injektážní malta, odolná vůči sulfátům, s vysoce kvalitním pojivem.



Oblasti použití:

- Vyplňování dutin ve zdivu dle směrnice WTA 4-3-98
- Vyplňování spár, zvláště při výměně kamene
- Vyplňování vrtů po injektáži zdiva proti vztlínající vlhkosti dle směrnice WTA 4-4-01

Vlastnosti:

- Vynikající tekutost
- Kompenzace smrštění
- Vysoce síranovzdorná jakostní pojivo s nízkou alkalinitou
- Hustota 1,4 kg/dm³
- Porozita: > 20 % hm.

Bohrlochsuspension normal:

- Pevnost v tlaku cca 3,5 N/mm² (M 2,5)

Bohrlochsuspension fest:

- Pevnost v tlaku cca 7,0 N/mm² (M 5)

Spotřeba	Balení
Cca 1,2 kg/l dutiny	na paletě 30
	č. výrobku 20 kg
	papír. pytel
	0309 fest ■
	0312 normal ■

Injektionsleim 2K

Dvousložková kombinace z ultrajemného hydraulického pojiva s vysokou odolností vůči síranům a tekutého injektážního aditiva.



Oblasti použití:

- Injektáž prasklin a dutin v betonu, maltě, cihelném a kamenném zdivu
- Podchycení a zpevňování základů
- Injektáž skalního lože a betonu
- Sanace přehradních hrází

Vlastnosti:

- Velice tekutá, dosahuje velkých hloubek průniku
- Kompenzované smrštění
- Síranům vysoce odolné pojivo
- Vysoká počáteční pevnost, spojení s vysokou pevností
- Vodonepropustná a odolná mrazu
- Pevnost v tlaku > 20 N/mm²

Spotřeba	Balení
Cca 1,8 kg/l dutiny	na paletě 24
	č. výrobku 10 kg
	2 sl. vědro
	0476 ■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Opravy a spárování zdiva - pásky na utěsnění spár

Fugendichtband

Předem stlačené pásy z im-pregnované polyuretanové pěnové hmoty pro utěsnění v obtížných podmínkách.



Oblasti použití:

- Pracovní spáry různých druhů, novostavby i staré stavby
- Pro materiály nízké pevnosti
- Také na vlhké podklady a chladné období

Vlastnosti:

- Dobrá přídržnost i na vlhkém podkladu
- Expanduje až po odtržení krycí folie
- Odolná silnému dešti

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě		
	č. výrobku	20/8	30/12
		5 rolí po 4,30 m	10 rolí po 6,50 m
	4340	■	
	4341		■

Restaurování a konzervace kamene – odsolování

Entsalzungskomprese

Suchá hotová směs s vysokou absorpční schopností.



Oblasti použití:

- Dočasná úprava (2 - 3 týdny) kompresním postupem odsolení (Směrnice WTA Odsolování zdiva)
- Snížení tendence k tvoření výkvětů
- Omezení procesů zvětvávání, způsobených solemi

Vlastnosti:

- Bez cementu a vápna
- Snadno se odstraní
- Optimální absorpce díky kapilárně aktivnímu lehkému plnivu

Spotřeba	Balení		
Cca 14 kg/m ² na 1 cm tloušťky vrstvy	na paletě		
	č. výrobku	30 kg	
		papír. pytel	
	1070	■	

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Restaurování a konzervace kamene - redukce bobtnání

Antihydro

Konzervační prostředek proti bobtnání pro přírodní kámen s hliněnými pojivy k redukci bobtnání působením vlhkosti.



Oblasti použití:

- Přírodní kámen s jílovitým tmelem
- Omezení procesů zvětrávání v důsledku bobtnání jílových minerálů

Vlastnosti:

- Redukce bobtnání vlhkostí
- Snížení rychlosti bobtnání
- Není hydrofobní
- Nezpevňuje
- Bezbarvý

Spotřeba		Balení	
Opuka:	1,0 - 4,5 l/m ²	na paletě	84 24
Barevné pískovce:	0,3 - 2,5 l/m ²	č. výrobku	5 l 30 l
Tufy:	1,0 - 6,0 l/m ²		kanystr kanystr
Cihly:	0,2 - 3,0 l/m ²		
		0616	■ ■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Restaurování a konzervace kamene - zpevňování

KSE 100

Zpevňovač kamene na bázi esteru kyseliny křemičité s nízkou mírou vyloučení gelu. Zabrání vzniku krusty, optimální profil zpevnění.



Oblasti použití:

- Zpevnění mírného zvětrání povrchu
- Jemně porézní horniny a minerální hmoty malé nasákavosti
- V kombinaci se zpevňovači vysoké míry odloučení gelu k obnovení pevnostního profilu a zabránění vzniku krusty

Vlastnosti:

- Míra tvorby gelu 10%
- Obsah účinné složky 20%
- Se speciálním ředidlem k zábraně zpětné migrace během reakce
- Není hydrofobní
- Vysoká schopnost pronikání
- Bezbarvý

Spotřeba	Balení		
Podle stupně a hloubky zvětrání. Spotřebu a stupeň zvětrání zjistíte zhotovením zkušební plochy	na paletě	84	24
	č. výrobku	5 l	30 l
		kanystr	kanystr
	0719	■	■

KSE 300

Zpevňovač kamene na bázi esteru kyseliny křemičité. Bez obsahu rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Zpevnění silnějšího zvětrání a poškození povrchu
- Původně pevné horniny a minerální hmoty malé nasákavosti
- V kombinaci s KSE 100 k obnovení pevnostního profilu a zabránění vzniku krusty
- Alternativa ke zpevňovači typu OH, značně zlepšené vlastnosti

Vlastnosti:

- Míra tvorby gelu 30%
- Obsah účinné složky > 99%
- Bez ředidla
- Není hydrofobní
- Vysoká schopnost pronikání
- Bezbarvý
- Nežloutne
- Zvýšený bod vzplanutí

Spotřeba	Balení			
Podle stupně a hloubky zvětrání. Spotřebu a stupeň zvětrání zjistíte zhotovením zkušební plochy	na paletě	84	24	2
	č. výrobku	5 l	30 l	200 l
		kanystr	kanystr	sud
	0720	■	■	■

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Restaurování a konzervace kamene - zpevňování

KSE 300 E

Elastifikovaný zpevňovač kamene na bázi esteru kyseliny křemičité (KSE).



Oblasti použití:

- Zpevnění silně porézního kamene a silnějšího zvětrání
- Jemně a hrubě porézní pískovce, určité vyvěřeliny, jakož i zvětralé cihly a malty či omítky
- V kombinaci s KSE 100 k obnovení pevnostního profilu

Vlastnosti:

- Elastický křemičitý gel díky pružným segmentům
- Míra tvorby gelu 30%
- Obsah účinné složky > 50%
- Bez ředidla
- Není hydrofobní
- Vysoká schopnost pronikání
- Bezbarvý
- Nežloutne
- Výhodný poměr napětí a protažení, můstky s malým pnutím

Spotřeba	Balení			
Podle stupně a hloubky zvětrání. Spotřebu a stupeň zvětrání zjistíte zhotovením zkušební plochy	na paletě	84	24	2
	č. výrobku	5 l	30 l	200 l
		kanystr	kanystr	sud
	0714	■	■	■

KSE 300 HV

Zpevňovač kamene na bázi esteru kyseliny křemičité. Bez obsahu rozpouštědel speciální pro zpevnění vápence.



Oblasti použití:

- Zpevnění převážně karbonátových podkladů
- Zpevnění silnějšího zvětrání a poškození povrchu
- V kombinaci s KSE 100 k obnovení pevnostního profilu

Vlastnosti:

- Míra tvorby gelu 30%
- Obsah účinné složky > 95%
- Bez ředidla
- Není hydrofobní
- Vysoká schopnost pronikání
- Bezbarvý
- S dodatečným polárním mechanismem vazby

Spotřeba	Balení			
Podle stupně a hloubky zvětrání. Spotřebu a stupeň zvětrání zjistíte zhotovením zkušební plochy	na paletě	84	24	
	č. výrobku	5 l	30 l	
		kanystr	kanystr	
	0654	■	■	

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Restaurování a konzervace kamene - restaurátorské malty

Restauriermörtel

Suchá malta z minerálních surovin.

Oblasti použití:

- Restaurování, doplnění a reprofilace minerálních podkladů jako je přírodní kámen, cihla, beton, umělý kámen

Vlastnosti:

- Dobrá přídržnost k podkladu
- Téměř bez vlastního prnutí
- Pigmenty odolné vápnu, cementu, světlu
- Pevnost v tlaku:
normal: < 13 N/mm² (M 5)
weich : < 8 N/mm² (M 2,5)
- E modul:
normal: 15*10³ N/mm²
weich: 9*10³ N/mm²

Spotřeba	Specifikace	Pevnost	Zrnitost	Balení	
Podle skupiny pevnosti: cca 1,8 kg/l dutiny				na paletě	30
				č. výrobku	30 kg
	standardní výrobek, bez hydrofob. nastavení				papír. pytel
	MF100586 středně šedý	normal	≤ 0,5 mm	0748	■
	MF100003 starobílý	normal	≤ 0,5 mm	0750	■
	MF100011 žlutý okr	normal	≤ 0,5 mm	0751	■
	MF100015 červenohnědý	normal	≤ 0,5 mm	0752	■
	MF100017 tyrkysově šedý	normal	≤ 0,5 mm	0753	■
	MF100019 baumb. pískovec	normal	≤ 0,5 mm	0754	■
	MF100029 žlutozelený	normal	≤ 0,5 mm	0755	■
	MF100030 béžový	normal	≤ 0,5 mm	0756	■
	MF100034 cihlově červený	normal	≤ 0,5 mm	0757	■
	MF100089 světle béžový	normal	≤ 0,5 mm	0758	■
	MF100094 antracitový	normal	≤ 0,5 mm	0759	■
	MF100124 slínový	normal	≤ 0,5 mm	0760	■
	MF100202 světle žlutý	normal	≤ 0,5 mm	0761	■
	MF100214 pestrý pískovec	normal	≤ 0,5 mm	0762	■
	MF100235 cihlově oranžový	normal	≤ 0,5 mm	0763	■
	MF100248 krémový	normal	≤ 0,5 mm	0764	■
	MF100001 šedý	normal	≤ 0,5 mm	0765	■
	MF100002 světle šedý	normal	≤ 0,5 mm	0766	■
	MF100169 cottsý pískovec	normal	≤ 0,5 mm	0767	■
	MF100194 šedobílý	normal	≤ 0,5 mm	0768	■
Podle skupiny pevnosti 1,3 kg/l (měkká) a 1,8 kg/l (normální) dutiny.	standardní výrobek, hydrofobní nastavení				
		normal	fein ≤ 0,2 mm	0742	■
		normal	mittel ≤ 0,5 mm	0746	■
		normal	grob ≤ 2,0 mm	0749	■
		weich	fein ≤ 0,2 mm	0786	
		weich	mittel ≤ 0,5 mm	0787	
Podle skupiny pevnosti 1,3 kg/l - 1,8 kg/l dutiny.	speciální směsi z hlediska složení a vlastností možné				
	<ul style="list-style-type: none"> jen po dohodě šest týdnů dodací lhůta minimální množství 1 tuna 			0769	■
Zvláštní barevné odstíny se míchají dle: zaslaného vzorku (kámen, úlomek malty), číslo odstínu (NCS, vzorkovník, ...).Rozdílné zrnitosti stejného výrobku mohou vést k mírným odlišnostem barevného vzhledu.					

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Restaurování a konzervace kamene - restaurátorské malty

Restauriermörtel SK

Speciální koncepce restaurátorské malty. Zpracovatelná „do nulové tloušťky“.



Oblasti použití:

- Restaurování, doplnění a reprofilace minerálních podkladů jako je přírodní kámen, cihla, beton, umělý kámen
- Reprodukce prvků fasád dusáním

Vlastnosti:

- Nízký obsah volných alkálií
- Dobrá přídržnost k podkladu
- Tažení vrstvy do nuly
- Pevnost v tlaku:
normal: $< 13 \text{ N/mm}^2$ (M 5)
weich: $< 8 \text{ N/mm}^2$ (M 2,5)
- E modul:
normal: $14 \cdot 10^3 \text{ N/mm}^2$
weich: $8 \cdot 10^3 \text{ N/mm}^2$

Spotřeba	Specifikace	Pevnost	Zrnitost	Balení		
Podle skupiny pevnosti 1,3 kg/l (měkká) a 1,8 kg/l (normální) dutiny.				na paletě	30	
				č. výrobku	30 kg	
		standardní výrobek, hydrofobní nastavení				papír. pytel
		normal	fein $\leq 0,2 \text{ mm}$	0597	■	
		normal	mittel $\leq 0,5 \text{ mm}$	0598	■	
		normal	grob $\leq 2,0 \text{ mm}$	0599	■	
		weich	fein $\leq 0,2 \text{ mm}$	0591	■	
		weich	mittel $\leq 0,5 \text{ mm}$	0592	■	
Podle skupiny pevnosti 1,3 kg/l - 1,8 kg/l dutiny.	speciální směsi z hlediska složení a vlastností možné					
	■ jen po dohodě					
	■ šest týdnů dodací lhůta			0596	■	
	■ minimální množství 1 tuna					
Zvláštní barevné odstíny se míchají dle: zaslaného vzorku (kámen, úlomek malty), číslo odstínu (NCS, vzorkovník, ...).Rozdílné zrnitosti stejného výrobku mohou vést k mírným odlišnostem barevného vzhledu.						

OCHRANA A OPRAVY FASÁD

Restaurování a konzervace kamene - restaurátorské malty

Grundiermörtel

Pro vytvoření základního tvaru pod Restauriermörtel.



Oblasti použití:

- Jádrová vrstva pod Restauriermörtel

Vlastnosti:

- Nízký obsah volných alkálií
- Dobrá přídržnost k podkladu
- Zrnitost do 2 mm
- Pevnost v tlaku:
 - normal: > 20 N/mm² (M 20)
 - weich: >15 N/mm² (M 15)
- E modul:
 - normal: 18*10³ N/mm²
 - weich: 9*10³ N/mm²

Spotřeba	Specifikace	Pevnost	Balení	
Cca 2,0 kg/l dutiny			na paletě	30 25
			č. výrobku	25 kg 30 kg
	standardní výrobek, bez hydrofob.			papír. pytel papír. pytel
	šedý	normal	0643	■
	šedý	weich	0638	■
Rozdílné zrnitosti stejného výrobku mohou vést k mírným odlišnostem barevného vzhledu.				

Restauriermörtel GF

Suchá malta z minerálních surovin pro odlévání do uzavřených forem.



Oblasti použití:

- Odlévání plastik a soch do forem
- Odlévání odlitků v uzavřených formách

Vlastnosti:

- Vynikající tekutost
- Nesmršťuje se a nepraská
- Pevnost v tlaku:
 - cca 18 N/mm² (M 10)
- E modul:
 - normal: 17*10³ N/mm²

Spotřeba	Specifikace	Zrnitost	Balení	
Cca 1,8 kg/l dutiny			na paletě	30
			č. výrobku	30 kg
	standardní výrobek, bez hydrofob.			papír. pytel
	šedý	≤ 0,5 mm	0588	■
	smetanově bílý	≤ 0,5 mm	0589	■
speciální směsi z hlediska složení a vlastností možné				
	■ jen po dohodě			
	■ šest týdnů dodací lhůta		0590	■
	■ minimální množství 1 tuna			
Rozdílné zrnitosti stejného výrobku mohou vést k mírným odlišnostem barevného vzhledu.				

Systemy sanování plísni



SYSTÉMY SANOVÁNÍ PLÍSNÍ

Příprava podkladu

Sporenfrei

Prostředek pro likvidaci plísní s vysokým množstvím účinné látky bez obsahu chlóru.



Oblasti použití:

- Během čištění vzduchu v místnostech pomocí přístrojů na úpravu vzduchu
- K přímému odstranění plošných biologických vrstev

Vlastnosti:

- Ničí zárodky plísní a snižuje počet spor
- Neobsahuje aktivní chlór ani organické biocidy
- Použitelný na téměř všech stavebních podkladech
- K dispozici Zkušební zpráva

Spotřeba	Balení	
Dle zvoleného typu aplikace: přístroji na úpravu vzduchu cca 3–5 ml/m ³ , plošným nanášením cca 200 ml/m ²	na paletě	90
	č. výrobku	5 l
		kanystr
	1060	■

Sporenbinder

Vysoce kvalitní impregnační prostředek bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel pro svázání (shluknutí) plísňových spor.



Oblasti použití:

- Pro zafixování plísňových spor v podkladu, např. před odstraněním zasažených omítek
- Za účelem snížení případného množství prachu obsahujícího plísně

Vlastnosti:

- Systémový produkt (doporučená součást), silně váže plísňové spory
- Redukuje obsah plísní ve vzduchu místnosti
- Neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla
- Použitelný na téměř všech stavebních podkladech
- Ředitelný vodou

Spotřeba	Balení	
Nutno ředit vodou 1: 2, dle druhu podkladu 100 - 500 ml/m ²	na paletě	90
	č. výrobku	5 l
		kanystr
	2990	■

SYSTÉMY SANOVÁNÍ PLÍSNÍ

Podkladní protiplísňové omítky

Vorspritzmörtel

Hydraulicky tuhnoucí suchá malta s minerálním kamenivem. Zrnitost do cca 3,5 mm.



Oblasti použití:

- Při přípravě podkladu pod minerální omítky
- K vyrovnání různých nasákavostí podkladu pod omítku, např. porézniých cihel, kamenného a smíšeného zdiva
- Jako adhezni mŭstek na hutné a málo nasákavé podklady - vnitřni izolační stěrky, beton, hladké cihly, ...

Vlastnosti:

- Vynikající přidržnost
- Síranům vysoce odolné pojivo
- Zrno $\leq 3,3$ mm
- Prŭnik vody $h > 5$ mm
- Pevnost v tlaku: CS IV
- Materiál třídy A1

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 4 - 6 kg/m ² celoplošně, cca 1,8 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	30
		č. výrobku	30 kg
			papír. pytel
	šedý	0400	■

Schimmel-Sanierputz

Kapilárně aktivní omítka regulující vlhkost.



Oblasti použití:

- K omítání vnitřního zdiva dřive zasaženého plísněmi
- Během oprav, renovací a sanací vnitřního vlhkého zdiva v novostavbách, stávajících budovách, historických budovách nebo kulturních památkách
- Za účelem zlepšení tepelně izolačních parametrů obvodových stěn
- V rámci preventivního opatření proti tvorbě kondenzátu

Vlastnosti:

- Kapilárně vodivá (nasákavá) a difúzně otevřená (prodyšná)
- Snižuje případné množství následně vznikajících plísňových spor
- Tepelně izolující
- Odolná síranům
- Lze nanášet v jednotlivých vrstvách až 20 – 50 mm
- Zrnitost $\leq 2,0$ mm
- Materiál třídy A1
- Pevnost v tlaku: CS I

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 6,8 kg/m ² a 10 mm tloušťky vrstvy		na paletě	35
		č. výrobku	20 kg
			papír. pytel
	smetanově bílý	1050	■

SYSTÉMY SANOVÁNÍ PLÍSNÍ

Lepicí malty

Ansetzmörtel SLP

Lepicí malta pro protiplísňové zateplovací desky z křemičitanu vápenatého.



Oblasti použití:

- Pro přilepení křemičitanu vápenatých desek k podkladu
- Jako lepicí tmel na přikotvení zateplovacích a lehkých stavebních desek
- K lepení v exteriéru i interiéru, dále také ve vlhkých prostorách, v novostavbách a stávajících budovách

Vlastnosti:

- Tvárná a regulující nasákavost
- Velká přilnavost a odolnost proti skluzu lepených desek
- Tloušťka lepicí vrstvy: cca 5 mm
- Dlouhá doba otevíření
- Doba zpracování: cca 60 min.
- Bez obsahu minerálních vláken
- Odolná proti vodě (po vytvrzení nerozpustná ve vodě)

Spotřeba	Odstín	Balení	
Metodou oboustranného nanášení cca 4 - 6 kg/m ²		na paletě	30
		č. výrobku	25 kg
			papír, pytel
		smetanově bílý	0513

Lehmkleber

Speciální produkt pro přilepení protiplísňových desek z křemičitanu vápenatého a ostatních kapilárně aktivních zateplovacích desek v systémech Remmers na staticky nestálé podklady (např. příhradové konstrukce).



Oblasti použití:

- K homogennímu a kapilárně vodivému přikotvení vnitřních protiplísňových zateplovacích desek a ostatních kapilárně aktivních tepelně izolačních desek v systémech Remmers k podkladu
- Jako kapilárně aktivní spojení vnitřních zateplovacích systémů Remmers se stávajícími konstrukcemi, podléhající silným objemovým změnám (např. dřevo)

Vlastnosti:

- Trvale plastický a bobtnavý
- Vysoká absorpce vodní páry
- Relativně necitlivý na pohyb
- Bez obsahu hydraulických pojiv
- Neobsahuje plastové příměsi
- Bez obsahu rozpouštědel

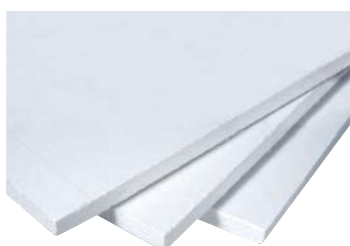
Spotřeba	Odstín	Balení	
Dle potřeby (objektu)		na paletě	12
		č. výrobku	40 kg
			kbelík
		hnědý	2854

SYSTÉMY SANOVÁNÍ PLÍSNÍ

Protiplísňové sanační desky

SLP 25 N / 30 N / 50 N

Protiplísňová vnitřní zateplovací deska z křemičitanu vápenatého pro vlhkostní a tepelnou sanaci staveb.



Oblasti použití:

- Ke zlepšení tepelně izolačních parametrů a pohody obytných prostor
- Z důvodu zabránění tvorbě plísní díky tepelným mostům nebo nedostatečné míře zateplení
- V případě tvorby kondenzátu v nebo na obvodových stěnách, dále z důvodu předejití poškození dřeva v příhradových konstrukcích, korozi ocelové výztuže v železobetonových konstrukcích, tvorbě nepříjemného hnilobného zápachu, vzniku vlhkostních map (fleků), atd.

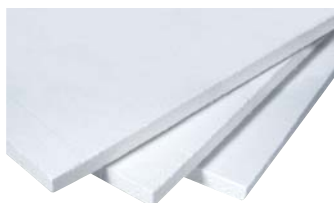
Vlastnosti:

- Tepelně izolující a zabraňující vzniku plísní
- Kapilárně vodivá (nasákavá) a vysoce prodyšná (difúzně otevřená)
- Objemová hmotnost cca 360 kg/m³
- Obsah vzdušných pórů cca 84 %
- Součinitel tepelné vodivosti (jmenovitá hodnota) cca 0,063 W/(m²*K)
- Materiál třídy A1 (nehořlavý materiál)
- K dispozici Evropské technické schválení (ETA)

Spotřeba	Balení	Rozměry (délka x šířka)	
Potřebná plocha pro desku SLP 25 N/SLP 30 N: cca 1,52 m ² , to, je cca 0,66 desky/m ²	na paletě	30 desek	36 desek
SLP 50 N: cca 0,76 m ² , to je cca 1,33 desky/m ²	č. výrobku		
	0222 SLP 25 N	■	cca 1520 mm x cca 1000 mm, tloušťka cca 25 mm
	0223 SLP 30 N	■	cca 1520 mm x cca 1000 mm, tloušťka cca 30 mm
	0224 SLP 50 N	■	cca 755 mm x cca 1000 mm, tloušťka cca 50 mm

FLP 15 N

Tenká protiplísňová vnitřní zateplovací deska z křemičitanu vápenatého pro vlhkostní a tepelnou sanaci staveb v místě nezajišťují prostor standardně tlusté desce (např. v místě ostění, nik, ...).



Oblasti použití:

- Na podhledech, v různých výklencích, špaletách, nikách, ostěních, atd.

Vlastnosti:

- Tepelně izolující, zabraňující vzniku plísní
- Kapilárně vodivá (nasákavá) a vysoce prodyšná (difúzně otevřená)
- Objemová hmotnost cca 700 kg/m³
- Materiál třídy A1 (nehořlavý materiál)

Spotřeba	Balení	Rozměry (délka x šířka)	
Potřebná plocha pro desku cca 0,125 m ² , to je cca 8 desek/m ²	na paletě	200 desek	
	č. výrobku	10 kusů	
		balení	
	0226	■	cca 500 mm x cca 250 mm, tloušťka cca 15 mm

SYSTÉMY SANOVÁNÍ PLÍSNÍ

Protiplísňové sanační desky

SLP 25-Keil

Klínovitá protiplísňová vnitřní zateplovací deska z křemičitanu vápenatého pro vlhkostní a tepelnou sanaci staveb v místě vybíhajících příček a stropních tabulí.



Oblasti použití:

- Jako ochrana před tepelnými mosty vznikajícími na vybíhajících vnitřních příčkách a stropních tabulích aplikací vnitřního zateplení obvodových zdí
- K optickému zakončení (tzv. do ztracena) protiplísňových vnitřních zateplovacích desek bez tvorby ostrých hran

Vlastnosti:

- Tepelně izolující, zabraňující vzniku plísní
- Kapilárně vodivá (nasákavá) a vysoce prodyšná (difúzně otevřená)
- Objemová hmotnost cca 360 kg/m³
- Obsah vzdušných pórů cca 84 %
- Součinitel tepelné vodivosti (jmenovitá hodnota) cca 0,063 W/(m²*K)
- Materiál třídy A1 (nehořlavý materiál)

Spotřeba	Balení	Rozměry (délka x šířka)
Dle potřeby	na paletě	200 desek
	č. výrobku	20 kusů
		balení
	0227	cca 1000 mm x cca 250 mm, tloušťka cca 25 - 1 mm

Finální úprava povrchu

Schimmel-Sanierspachtel

Minerální plošná stěrka a štuková omítka s vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu.



Oblasti použití:

- K vyhlazení (vystěrkování) kapilárně aktivních omítek regulující vlhkost a protiplísňových vnitřních zateplovacích desek z křemičitanu vápenatého
- Pro vytvoření jemných, hladkých omítnutých ploch v interiéru před následnou aplikací nátěrů
- Během vytváření na vápenokřemičitých deskách strukturálních povrchů typu Q1 – Q3

Oblasti použití:

- Kapilárně vodivá (nasákavá) a difúzně otevřená (prodyšná)
- Necitlivá na vlhkost
- Dokonale vyhladitelná s vysokou přilnavostí
- Odolná růstu řas
- Zrnitost ≤ 0,5 mm
- Lze nanášet v jednotlivých vrstvách ≤ 2 mm
- Na vápenokřemičité desky aplikovatelná bez penetračního nátěru
- Materiál třídy A1
- Pevnost v tlaku: CS II

Spotřeba	Odstín	Balení
Cca 1,5 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy (zpravidla 3 kg/m ²)		na paletě
		40
		č. výrobku
		20 kg
		papír. pytel
	smetanově bílý	2996

SYSTÉMY SANOVÁNÍ PLÍSNÍ

Finální úprava povrchu

Schimmel-Sanierspachtel fein

Jemná minerální plošná stěrka a štuková omítka s vysokou absorpcí a odporem vlhkosti do vzduchu.



Oblasti použití:

- K vyhlazení (vystěrkování) kapilárně aktivních omítek regulujících vlhkost a protiplísňových vnitřních zateplovacích desek z křemičitanu vápenatého
- Pro vytvoření jemných, hladkých omítnutých ploch v interiéru před následnou aplikací nátěrů
- Během vytváření na vápenokřemičitých deskách strukturálních povrchů typu Q1 – Q3

Vlastnosti:

- Kapilárně vodivá (nasákavá) a difúzně otevřená (prodyšná)
- Necitlivá na vlhkost
- Dokonale vyhladitelná s vysokou přilnavostí
- Odolná růstu řas
- Zrnitost ≤ 0,1 mm
- Lze nanášet v jednotlivých vrstvách ≤ 2 mm
- Schopná nanášení tzv. do ztracena
- Na vápenokřemičité desky aplikovatelná bez penetračního nátěru
- Materiál třídy A1
- Pevnost v tlaku: CS II

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 2 kg/m ² při tloušťce vrstvy 2 mm		na paletě	30
		č. výrobku	20 kg
			papír. pytel
	smetanově bílý	2997	■

Schimmel-Sanierfarbe

Vysoce jakostní, kapilárně vodivá vnitřní barva pro nátěry stěn.



Oblasti použití:

- Jako finální ochrana povrchu systému pro sanaci plísní tvořeného z vnitřních zateplovacích desek z křemičitanu vápenatého
- Na okolních plochách přilehlých sanačnímu systému plísní, za účelem celkového barevného sjednocení
- Na minerální omítky třídy PI - PIII a také sádkarton, tapety (strukturální) a staré únosné disperzní nátěry

Vlastnosti:

- Brání vzniku plísní
- Nízkoemisní bez obsahu biocidů
- Bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel
- Propustná pro vodní páry, $s_d < 0,01$ m
- Zrnitost < 100 μm (jemná, maximální velikost zrna)
- Stupeň lesku: velmi matný
- Odolnost proti oděru za mokra: Třída 3 (dle ČSN EN 13300)

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,3 l/m ² a 2 nátěry		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	bílý	2991	■	

SYSTÉMY SANOVÁNÍ PLÍSNÍ

Vnitřní protiplísňový nátěr na bázi mikrostrůbra

Schimmel-Protect

Vysoce jakostní, nízkoemisní vnitřní barva pro nátěry stěn na bázi mikrostrůbra tvořící ochranný film před napadením plísněmi.



Oblasti použití:

- V prostorách a místnostech náchylných k napadení plísněmi – např. ložnice, dětské pokoje, školy, mateřské školky, kanceláře, skladovací prostory, hotely, restaurace, wellness centra, koupelny, bazény, ...
- Jako finální povrchová úprava starých a nových omítek, tapet, sádkartonových desek, betonu a pohledového zdiva z vápenopískových nebo plných pálených cihel
- Na okolních plochách přilehlých sanačnímu systému plísní, za účelem celkového barevného sjednocení
- V místech pobytu citlivých osob (dětí, alergiků)

Vlastnosti:

- Propustná pro vodní páry
- Trvanlivá a oděru vzdorná (Třída 3 - oděr za mokra dle ČSN EN 13300)
- Vysoká kryvost (Třída 2 - kontrastní poměr dle ČSN EN 13300)
- Stupeň lesku: matný
- Velice dobře přilnavá
- Bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,3 l/m ² a 2 nátěry		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	bílý	2984	■	■
	speciální odstíny	2986	■	■
Speciální odstíny:	Pouze na dotaz s konkrétním odstínem dle RAL, NCS, atd.			

Systémy vnitřního zateplení



SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Výpočtový program

iQ-Lator

Výpočtový program používající jednorozměrnou stacionární metodu výpočtu hygrotermického posouzení vícevrstevných obvodových konstrukcí (splňujících rozsah DIN 4108).

Oblasti použití:

- K algoritmu výpočtu s ohledem na transport kapalné vody (na rozdíl od Glaserova schématu)

Vlastnosti:

- Podává spolehlivé a realistické výpovědi ohledně šíření vnitřního kondenzátu
- Posuzuje a ověřuje šíření teplot, parciálních tlaků vodních par a vlhkostí
- Porovnává výsledky s otázkami teplotné fyziky



Spotřeba	Balení	
	na paletě	
	č. výrobku	CD
	0252	■

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Vnitřní zateplovací systémy

iQ-Fix

Jakostní lepicí malta k lepení tepelně izolačních desek iQ-Therm.



Oblasti použití:

- K lepení vnitřních zateplovacích desek iQ-Therm
- Na všechny minerální omítkové podklady vyjma sádrových

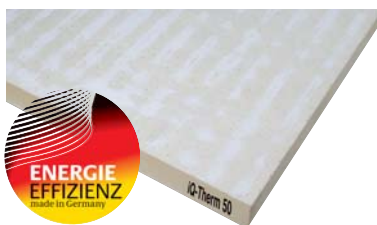
Vlastnosti:

- Připravena k přímému použití
- Hydraulicky tuhne
- Bez obsahu minerálních vláken
- Dlouhá doba otevíření
- Velká přílnavost a odolnost proti skluzu lepených desek
- Specificky nastavena co se týče propustnosti vodní páry a kapilární vodivosti v systému iQ-Therm

Spotřeba	Balení	
Metodou oboustranného nanášení 7,0 - 8,0 kg/m ²	na paletě	36
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
	0225	■

iQ-Therm 30 / 50 / 80

Vnitřní, kapilárně aktivní, prodyšná, tepelně izolační deska z tvrdé polyuretanové pěny s vysokým zateplovacím účinkem a schopností transportu vlhkosti.



Oblasti použití:

- Pro vnitřní zateplení budov
- Ke snížení nákladů na vytápění
- Za účelem zlepšení vzduchu v místnostech
- Pro bezpečnou energetickou sanaci stávajících budov

Vlastnosti:

- Propustná pro vodní páry
- Kapilárně vodivá (nasákavá)
- Vysoce tepelně izolující, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,026 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Malá instalační tloušťka

Spotřeba	Balení	Rozměry (délka x šířka)		
Cca 1,4 desky/m ²	na paletě	8	8	8
	č. výrobku	14 desek	8 desek	5 desek
		= 10,08 m ²	= 5,76 m ²	= 3,60 m ²
	0241 iQ-Therm 30	■		cca 1200 mm x cca 600 mm, tloušťka cca 30 mm
0242 iQ-Therm 50		■	cca 1200 mm x cca 600 mm, tloušťka cca 50 mm	
0243 iQ-Therm 80			■ cca 1200 mm x cca 600 mm, tloušťka cca 80 mm	

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Vnitřní zateplovací systémy

iQ-Therm K50

Klínovitá, vnitřní, tepelně izolační deska z tvrzené polyuretanové pěny pro oblasti vybíhajících příček a stropních tabulí.



Oblasti použití:

- K tepelné izolaci částí stavby, zakončené 1cm hranou, které jsou vsazené do obvodové konstrukce, jako jsou např. stropy a vnitřní příčky
- Jako ochrana před tepelnými mosty vznikajícími na vybíhajících vnitřních příčkách a stropních tabulích aplikací vnitřního zateplení obvodových zdí
- K optickému zakončení (skoro tzv. do ztracena) vnitřních zateplovacích desek bez tvorby ostrých hran

Vlastnosti:

- Vysoce tepelně izolující, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,028 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$

Spotřeba	Balení	Rozměry (délka x šířka)
Dle potřeby	na paletě	20
	č. výrobku	8 klínů = 5,76 m ²
		balení
	0246	cca 1200 mm x cca 600 mm, tloušťka cca 50/10 mm

iQ-Therm L15

Tenká vnitřní, tepelně izolační deska z tvrzené polyuretanové pěny pro oblasti nezajišťující prostor standardně tlusté desce (např. v místě ostění, nik, ...).



Oblasti použití:

- Na podhledech, v různých výklencích, špaletách, nikách, ostěních, atd.
- Do podlah přilehlých k vnitřnímu zateplení iQ-Therm

Vlastnosti:

- Vysoce tepelně izolující, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,028 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$

Spotřeba	Balení	Rozměry (délka x šířka)
Dle potřeby	na paletě	64
	č. výrobku	10 desek = 3,60 m ²
		balení
	0239	cca 1200 mm x cca 300 mm, tloušťka cca 15 mm

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Vnitřní zateplovací systémy

iQ-Top SP

Plošná špachtlovací hmota (stěrka) regulující klima s velmi vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu.



Oblasti použití:

- Jako armovací a plošná stěrka k vyhlazení povrchu tepelně izolačních desek iQ-Therm
- K vytvoření zdravého a příjemného prostředí uvnitř zateplených místností

Vlastnosti:

- Difúzně otevřená (prodyšná)
- Kapilárně aktivní
- Tepelně izolující
- Propustná pro vodní páry
- Lze nanášet v jednotlivých vrstvách ≤ 3 mm (celková tloušťka vrstvy ≥ 5 mm)
- Pevnost v tlaku: CS II
- Materiál třídy A1

Spotřeba	Balení
Cca 4,5 kg/m ²	na paletě 35
	č. výrobku 20 kg
	papír. pytel
0240	■

iQ-Top

Omítka regulující klima s velmi vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu.



Oblasti použití:

- Jako armovací a vrchní omítka tepelně izolačních desek iQ-Therm
- K vytvoření zdravého a příjemného prostředí uvnitř zateplených místností

Vlastnosti:

- Reguluje vlhkost vzduchu
- Propustná pro vodní páry
- Vysoce kapilárně aktivní
- Má velkou kapacitu v uložení vlhkosti
- Nanáší se v tloušťkách vrstev od 10 do 15 mm
- Vysoce tepelně izolující, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,111$ W/(m*K)
- Pevnost v tlaku: CS II
- Materiál třídy A1

Spotřeba	Balení
Cca 6 - 8 kg/m ²	na paletě 35
	č. výrobku 20 kg
	papír. pytel
0228	■

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Vnitřní zateplovací systémy

iQ-TEX 6,5 / 100

Výztužná tkanina ze skelných vláken.



Oblasti použití:

- Jako ochrana před pohybem (pnutím) podkladu
- Vyztužení plošné špachtlovací hmoty nebo omítky v systému iQ-Therm

Vlastnosti:

- Trvale elastická
- Odolná alkáliím
- Rozměr mřížky 6,5 x 6,5 mm
- Plošná hmotnost 105 g/m²
- Šířka 1 m

Spotřeba	Balení	
Cca 1,1 bm/m ²	na paletě	30
	č. výrobku	50 m
		role
	0236	■

Gewebepfeil

Speciálně vystřižený pás tkaniny ze skelných vláken pro výztuhu rohů v okolí stavebních otvorů.



Oblasti použití:

- K diagonálnímu vyztužení rohů v okolí oken a dveří z důvodu očekávaného vyššího pohybu (pnutí)

Vlastnosti:

- Rozměr mřížky 7,0 x 7,0 mm
- Velikost 30 x 40 cm
- Příčný výřez ve tvaru písmene „V“ s úhlem 90°

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	200
	č. výrobku	100 kusů
		karton
	4259	■

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Vnitřní zateplovací systémy

iQ-Fill

Minerální, filcovatelná, plošná stěrka a štuková omítka s vysokou kapilární vodivostí k případnému vyhlazení omítky iQ-Top.



Oblasti použití:

- Pro vytvoření jemných, hladkých omítnutých ploch v interiéru před následnou aplikací nátěrů
- Za účelem vytvoření strukturálních povrchů typu Q1 – Q3

Vlastnosti:

- Necitlivá na vlhkost
- Propustná pro vodní páry
- Vysoce kapilárně aktivní
- Zrnitost $\leq 0,5$ mm
- Odolná růstu řas
- Vysoká přilnavost
- Pevnost v tlaku: CS II
- Materiál třídy A1

Spotřeba	Balení
Cca 1,5 kg/mm ² a 1 mm tloušťky vrstvy (zpravidla 3,0 kg/m ²)	na paletě 42
	č. výrobku 15 kg
	papír. pytel
	0232 ■

Barevná úprava povrchu vnitřních zateplovacích systémů

iQ-Paint

Vysoce jakostní, nízkoemisní minerální barva na stěny zateplovacího systému iQ-Therm.



Oblasti použití:

- Jako finální povrchová úprava systému iQ-Therm
- Na okolních plochách přilehlých tepelně izolačnímu systému iQ-Therm neboli na minerálních omítkách třídy PI - PIII a také sádko-kartonu, tapetách (strukturálních) a starých únosných disperzních nátěrech

Vlastnosti:

- Kapilárně aktivní
- Propustná pro vodu a vodní páry
- Odolná růstu plísní díky své vysoké alkalitě
- Bez obsahu biocidů
- Neobsahuje žádná rozpouštědla ani změkčovadla
- Odolná růstu řas
- Vynikající kryvost a vydatnost

Spotřeba	Odstín	Balení
Cca 0,3 l/m ² a 2 nátěry		na paletě 48 24
		č. výrobku 5 l 15 l
		kbelík kbelík
	bílá	0237 ■ ■
	speciální odstíny	0238 ■ ■
	Speciální odstíny:	Pouze na dotaz s konkrétním odstínem, vyjma intenzivních barevných tonů.

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Příslušenství pro vnitřní zateplovací systémy

Kompriband 15/5-10

Předem stlačený provazec z měkké polyuretanové pěny zpracovaný do parotěsné polypropylénové fólie pro následné dotěsnění specifických detailů.



Oblasti použití:

- Pro dotěsnění spár mezi systémem iQ-Therm a okolními částmi stavby (dílcí) jako jsou stropy, stěny, okna, apod.

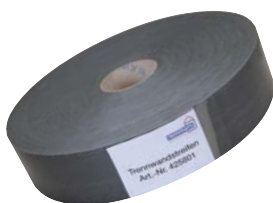
Vlastnosti:

- Stává se aktivním (nabývá svůj objem) následným odtržením krycí polypropylénové fólie
- Vzduchotěsná (splňující požadavky DIN 4107-7)

Spotřeba	Balení			
Cca 1 bm/m	na paletě	100	36	balení v kartonu
	č. výrobku	10 m	200 m	
		karton	karton	
	4272	■		
	4268		■	

Trennwandstreifen

Pružná těsnicí páska z polyuretanové pěny s uzavřenými póry, oddělující okolní plochy (stěny, stropy, podlahy, ...) od zateplovacího systému iQ-Therm.



Oblasti použití:

- Na styčných plochách okolních konstrukcí přilehlých k systému iQ-Therm
- Pro přerušování šíření teploty, vlhkosti a hluku
- Jako ochrana stavebních dílců / hmot před vlhkostí
- Z důvodu zamezení předávání si vlhkosti mezi systémem iQ-Therm a okolními plochami

Vlastnosti:

- Tloušťka 3 mm
- Šířka 75 mm
- Délka každé role 30 m

Spotřeba	Balení			
Cca 1 m/bm	na paletě	300		
	č. výrobku	30 m/role		
		12 rolí v kartonu		
	4258	■		

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Příslušenství pro vnitřní zateplovací systémy

Allzweckdübel 50

Spirálovitá závrtná hmoždinka do tepelné izolace z polyamidu, určená pro vruty Ø 8 – 10 mm.



Oblasti použití:

- Pro uchycení středně těžkých předmětů do zateplovacího systému iQ-Therm
- Do neomítnutých zateplovacích desek iQ-Therm

Vlastnosti:

- Rychlá a efektivní montáž za pomoci běžného nářadí
- Únosnost cca 15 kg

Spotřeba	Balení	
	na paletě	balení v kartonu
	č. výrobku	50 kusů
		karton
4284		■

Montagezylinder D=125 mm, L=540 mm

Polyuretanový válec z tvrdé pěny, který lze tvarovat, bez obsahu FCKW (skleníkových plynů, poškozující ozónovou vrstvu), určený k upevnění větších břemen do zateplovacího systému iQ-Therm.



Oblasti použití:

- K variabilnímu, bez vzniku tepelných mostů a přesnému kotvení např. horních skříněk od kuchyňské linky, schodišťových zábradlí, topných těles, atd.
- Jako tlaku odolná roznášecí podložka pro uchycení těžkých těles
- Lehká tělesa je možné přichytit přímo do samotného válce

Vlastnosti:

- Součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Odolný vysokému tlaku
- Přesné provedení za minimální čas
- Možno instalovat dodatečně bez jakýchkoli problémů
- Únosnost cca 50 kg

Balení	
na paletě	150
č. výrobku	kusů
4257	■

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Příslušenství pro vnitřní zateplovací systémy

Fräswerkzeug für Montagezylinder D=125 mm

Frézovací set pro instalaci Montagezylinder D=125 mm, L=540 mm.

Oblasti použití:

- Pro přesnou, snadnou a rychlou montáž polyuretanového válce z tvrdé pěny Montagezylinder D=125 mm, L=540 mm do vnitřního tepelně izolačního systému iQ-Therm.

Obsah setu:

- 1 x vodící tyč (délka 200 mm)
- 1 x otočná rukojeť
- 1 x vodící zvon
- 1 x frézka o průměru 125 mm

Spotřeba	Balení	
	na paletě	
	č. výrobku	500
		set
4255		■

MS 150

Univerzálně použitelné jednosložkové lepidlo na bázi sílylem modifikovaných hybridních polymerů pro silně namáhané spoje.



Oblasti použití:

- Během přesné montáže polyuretanového válce z tvrdé pěny Montagezylinder D=125 mm, L=540 mm, ale také pro fixaci elektrokrabic, vypínačů, okrasných lišt, ... do zateplovacího systému iQ-Therm.
- K všeobecným spojům plastů, stavebních prvků, dřeva, kovů, keramiky a skla

Vlastnosti:

- Vysoká lepidlost
- Odolný trvalé zátěži vodou (vodonepropustný)
- Neobsahuje izokyanáty
- Nepodléhá značení
- Pastózní, lze nanášet i v silnějších vrstvách

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby (cca 100 ml/bm při průřezu spáry 1cm ²)	na paletě	96 kartonů
	č. výrobku	12 x 290 ml
		kartuše
7505		■



Sanace betonu a železobetonu

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Ošetření ocelové výstuže

Rostschutz EP 2K

Dvousložkový ochranný nátěr pro ošetření ocelové výstuže během sanace betonu a železobetonu.



Oblasti použití:

- Jako ochranný nátěr holé případně obnažené ocelové výstuže nebo jiných ocelových částí během sanace betonu a železobetonu.

Vlastnosti:

- Chrání výstuž před povrchovou kondenzací, chloridy a sírany
- Vynikající přilnavost
- Neobsahuje rozpouštědla
- Vytváří souvislý a uzavřený povlak

Spotřeba	Odstín	Balení
Cca 0,35 kg/m ² a 1 nátěr		na paletě 20
		č. výrobku 12 x 0,5 kg
		dóza
	červenohnědý	0920 ■

Rostschutz M

Ochranný nátěr na bázi polymerní disperze mísící se s výrobkem Betofix RM nebo Betofix R2 pro ošetření ocelové výstuže během sanace betonu a železobetonu.



Oblasti použití:

- Jako ochranný nátěr holé případně obnažené ocelové výstuže nebo jiných ocelových částí během sanace betonu a železobetonu.

Vlastnosti:

- Vysoce vodoodpudivý
- Odolný alkáliím
- Obsahuje inhibitory koroze
- Splňuje normu ČSN EN 1504-7
- Odzkoušen s výrobkem Betofix RM na požadavky směrnice DAfStb - Ochrana a oprava betonových dílců

Spotřeba	Balení
Cca 0,65 kg/m ² a 1 nátěr včetně výrobku Betofix RM nebo Betofix R2 (samotného 0,35 kg/m ² a 1 nátěr)	na paletě 12 90
	č. výrobku 24 x 1 kg 5 kg
	kanystr kanystr
	0919 ■ ■

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Ošetření ocelové výstuže

Betofix KHB

Jednosložkový minerální ochranný nátěr a adhezni můstek.



Oblasti použití:

- Jako ochranný nátěr holé případně obnažené ocelové výstuže při jejím nedostatečném krytí (≤ 10 mm) sanační maltou Betofix R4
- Ke tvorbě adhezniho (spojovacího) můstku pro tenké vrstvy sanačních malt

Vlastnosti:

- Zušlechťená plasty
- Obsahuje inhibitory koroze
- Zajišťuje vynikající přídržnost následně nanášených vrstev

Spotřeba	Balení		
Cca 1,8 kg/m ²	na paletě	45	40
	č. výrobku	5 kg	25 kg
		kbelík	papír. pytel
	1087	■	■

Adhezni můstky

Haftbrücke EP 2K

Dvousložkový adhezni můstek na bázi epoxidové pryskyřice.



Oblasti použití:

- Jako kotvicí (adhezni) můstek pro epoxidovou sanační maltu Saniermörtel EP 2K

Vlastnosti:

- Zajišťuje přilnavost
- Bez obsahu rozpouštědel
- Nepigmentovaný
- Tekutý
- Obsahující dvě složky

Spotřeba	Balení		
Cca 0,5 kg/m ² dle hrubosti povrchu	na paletě	240	20
	č. výrobku	12 x 0,4 kg	10 x 1 kg
		dóza	dóza
	0900	■	■

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Minerální materiály pro reprofilaci (náhradu)

Betofix RM

Rychle tuhnoucí mnohostranně použitelná sanační malta pro opravy betonu a železobetonu.



Oblasti použití:

- Při rychlých opravách betonových fasád
- Během oprav povrchových poškození betonu, železobetonu a lehčeného betonu
- Jako minerální ochrana před korozí ocelové výztuže (smíchaný ale s výrobkem Rostschutz M)
- K uzavření různých prohlubní, dutin, pórů a nerovností
- Během zapravení míst po rozpěrkách, dále vylomených a štěrkových hnízd
- Jako stěrka (špachtlovací hmota) v povlakových systémech OS 4 a OS 5

Vlastnosti:

- Kategorizována dle požadavků směrnice DAFStb jako malta třídy M1 a dle normy ČSN EN 1504 jako malta třídy R1
- Tuhne velice rychle (hydraulicky), po 2 – 3 hodinách možno již aplikovat nátěry
- Lze rozprostřít tzv. do ztracena, hladit plstěným hladítkem, použít jako tmel (stěrku) a zpracovávat (aplikovat) i při pracích nad hlavou
- Zpracovatelná i strojně
- Pro neomezené tloušťky vrstev, neboť má velmi nízké pnutí a tuhne bez vzniku trhlinek
- Mrazuvzdorná
- Pevnost v tlaku po 28 dnech: > 15 N/mm²

Spotřeba	Odstín	Balení			
Cca 1,2 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	45	30	30
		č. výrobku	5 kg	25 kg	30 x 25 kg
			kbelík	papír. pytel	papír. pytel
	šedý	1092	■	■	■
	tmavě šedý	1098	■		

Betofix R2

Velmi rychle tuhnoucí mnohostranně použitelná sanační malta pro opravy betonu a železobetonu.



Oblasti použití:

- Při značně rychlých opravách betonových fasád
- Během oprav povrchových poškození betonu, železobetonu a lehčeného betonu
- Jako minerální ochrana před korozí ocelové výztuže (smíchaný ale s výrobkem Rostschutz M)
- K uzavření různých prohlubní, dutin, pórů a nerovností
- Během zapravení míst po rozpěrkách, dále vylomených a štěrkových hnízd

Vlastnosti:

- Kategorizována dle normy ČSN EN 1504 jako malta třídy R2
- Tuhne velice rychle (hydraulicky), po 2 – 3 hodinách možno již aplikovat nátěry
- Lze rozprostřít tzv. do ztracena, hladit plstěným hladítkem, použít jako tmel (stěrku) a zpracovávat (aplikovat) i při pracích nad hlavou
- Pro neomezené tloušťky vrstev, neboť má velmi nízké pnutí a tuhne bez vzniku trhlinek
- Vysoká pevnost v tahu a přílnavost
- Zpracovatelná i strojně
- Pevnost v tlaku po 28 dnech: cca 20 N/mm²

Spotřeba	Balení			
Cca 1,3 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	30	30	
	č. výrobku	25 kg	30 x 25 kg	
		papír. pytel	papír. pytel	
	1093	■	■	

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Minerální materiály pro reprofilaci (náhradu)

Betofix R4

Vlákný zušlechťená polymercementová sanační malta pro opravy dynamicky a staticky namáhaných konstrukcí z betonu nebo železobetonu.



Oblasti použití:

- Během oprav a povrchových úprav hrubých betonových dílců ve staticky namáhaných oblastech (podpěry a různé desky v pozemním stavitelství, dále také na přímo pojízdných plochách a nosnících)
- V oblasti vodních staveb, pro zhotovování opěrných zdí, fasád a balkonů
- K uzavření různých prohlubní, dutin, pórů a nerovností
- V exteriéru, interiéru, vlhkých prostorech, při rekonstrukcích i nové výstavbě

Vlastnosti:

- Ochrana ocelové výztuže před korozi, adhezní můstek, hrubá a jemná sanační malta v jednom
- Zpracovatelná ručně i strojně
- Kategorizována dle požadavků směrnice DAfStb jako malta třídy M2 a M3, dle normy ČSN EN 1504 jako malta třídy R4
- Zrnitost 0 - 2 mm
- Pevnost v tlaku
po 1 dni: cca 25 N/mm²
po 7 dnech: cca 45 N/mm²
po 28 dnech: cca 50 N/mm²
- V místě prohlubně lze nanášet v jednotlivých vrstvách až do tloušťky 80 mm
- Materiál třídy A1

Spotřeba	Balení		
Cca 2,0 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	30	30
	č. výrobku	25 kg	30 x 25 kg
		papír. pytel	papír. pytel
	1096	■	■

Betofix R4 EM

Polymercementová malta s hrubým plnivem.



Oblasti použití:

- Pro zhotovování a opravy spojených (spřažených) potěrů
- K výrobě vytápěných nebo plovoucích potěrů a potěrů na dělicí vrstvě
- Vysoce zatěžované plochy v průmyslu a řemeslné výrobě
- Za účelem vytvoření vysoce zatížitelného podkladu pro nátěry a povlaky z reakčních pryskyřic a také pokládku keramických dlažeb

Vlastnosti:

- Vysoce pevná
- Odolná značné mechanické zátěži
- Bez smrštění
- Tuhne s velmi nízkým pnutím a bez vzniku trhlinek
- Zpracovatelná i strojně
- V místě prohlubně lze nanášet v jednotlivých vrstvách až do tloušťky 80 mm
- Materiál třídy A1

Spotřeba	Balení		
Cca 2,2 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	30	
	č. výrobku	25 kg	
		papír. pytel	
	1086	■	

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Epoxidové materiály pro reprofilaci (náhradu)

Reparaturmörtel EP 2K

Dvousložková vysoce zatížitelná epoxidová malta bez obsahu rozpouštědel.

Oblasti použití:

- K rychlé opravě betonových přímo pojízdných ploch, mimo jiné k opravě betonových dílců, schodišť, podstavců strojů a ke kotvení sloupků
- Pro vytváření základů strojů
- Během výroby podstavců pro uchycení strojů

Vlastnosti:

- Vysoce mechanicky zatížitelná
- Pevnost v tlaku: > 75 N/mm²
- Pevnost v tahu za ohybu: > 17,5 N/mm²
- Nesráživá a rychle tuhnoucí
- Velmi dobrá přídržnost na minerálních podkladech opatřenými penetračním nátěrem z výrobku Epoxy BH 100
- Chemicky vysoce zatížitelná

Spotřeba	Balení		
cca 1,7 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	80	75
	č. výrobku	2,5 kg	5 kg
		kbelík	kbelík
	0943	■	■

Saniermörtel EP 2K

Dvousložková lehčená malta na bázi epoxidové pryskyřice pro opravy betonu a železobetonu.

Oblasti použití:

- Pro opravu betonových ploch, které nejsou vystavovány vysoké mechanické a chemické zátěži
- Speciálně určená pro opravy drobných (filigránových) stavebních dílců, poškozených korozí oceli
- Během rychlých oprav ojedinělých, drobných, maloplošných poškození a také olámaných hran (nároží)
- K vytvoření lehkých vysoce pevných replik a kopií figur, balustrád, říms, reliéfů, okrasných prvků, ...
- Dále také k restaurování a opravám přírodního kamene

Vlastnosti:

- Snadno zpracovatelná i při pracích nad hlavou
- Vynikající přílnavost ve spojení s adhezním můstkem Haftbrücke EP 2K
- Díky svému krátkému vytvrzení umožňuje brzké pokračování následných prací
- Možno rozprostřít tzv. do ztracena
- Tuhne s velmi nízkým pnutím a bez úbytku objemu
- Neomezená tloušťka nanášené vrstvy
- Vodotěsná od tloušťky vrstvy 5 mm

Spotřeba	Odstín	Balení	
Min. 0,9 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy, což odpovídá 0,9 kg/l dutiny	betonově šedý	na paletě	75
		č. výrobku	3 kg
			kbelík
		0941	■

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Vyhlazení povrchu

Betofix-Spachtel

Zušlechťená rychlá betonová stěrka pro tloušťky vrstev 0,5 – 5,0 mm.



Oblasti použití:

- Na všechny pevné a savé minerální stavební podklady (beton, cementové malty, stěny, stropy, podlahy, v exteriéru i interiéru)
- Pro vyhlazení a zapravení mezer, hran, rýh a vad po sejmutí bednění
- Během vyrovnávání mírných prohlubní, uzavírání trhlin, menších otvorů a dutin

Vlastnosti:

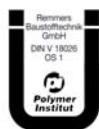
- Rychle tuhnoucí, umožňující následné práce za krátký čas
- Dobře vyhladitelná a přilnavá
- Tuhne s velmi nízkým prnutím a bez vzniku trhlinek
- Odolná proti vodě (po vytvrzení nerozpustná ve vodě)
- Mrazuvzdorná

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 1,5 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	100	25
		č. výrobku	5 kg	30 kg
			papír. pytel	papír. pytel
	bílý	1007	■	■
	betonově šedý	1008	■	■

Sekundární ochrana povrchu - hydrofobizace

Funcosil IC

Vodní impregnační krém na bázi silanů.



Oblasti použití:

- Za účelem vytvoření hloubkové hydrofobizace a penetrace mostních, silničních, pozemních staveb z betonu či železobetonu

Vlastnosti:

- Vysoce koncentrovaný (obsah účinné látky 80 %)
- Snadno a lehce zpracovatelný bez zbytečných ztrát
- Velice dobře pronikající (hloubkově hydrofobizující)
- Vysoce chránící před důsledky mrazu a posypové soli
- Bez obsahu rozpouštědel, vodní, neohrožující životní prostředí
- Splňující podmínky ZTV-ING jako materiál třídy OS A a požadavky DAfStb jako materiál třídy OS 1
- Zařazen do seznamu BASt (Německý spolkový úřad pro výstavbu silnic)

Spotřeba	Balení		
Na betoně: cca 0,2 - 0,3 l/m ²	na paletě	64	16
	č. výrobku	5 l	30 l
		kbelík	kbelík
	0710	■	■

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Sekundární ochrana povrchu - hydrofobizace

Funcosil C40

Hydrofobizační impregnační krém pro staré karbonatizované betony na bázi silanů.



Oblasti použití:

- Za účelem vytvoření hloubkové hydrofobizace a penetrace pozemních staveb z betonu či železobetonu do jakostní třídy C 30/37
- Na starší karbonatizované betonové podklady, ale také vápenné a cementové omítky

Vlastnosti:

- Snadno a lehce zpracovatelný bez zbytečných ztrát
- Velice dobře pronikající
- Vysoce chránící před důsledky mrazu a posypové soli
- Minimální nutnost zakrývání a olepování
- Splňující podmínky ZTV-ING (Dodatečné technické podmínky a směrnice pro inženýrské stavby) jako materiál třídy OS A zhotovený dle řádného TL/TP

Spotřeba	Balení		
Na betoně: cca 0,2 - 0,3 l/m ²	na paletě	64	24
	č. výrobku	5 l	15 l
		kbelík	kbelík
0704	■	■	■

Funcosil BI

Bezbarvá hydrofobní kapalinová impregnace pro beton.



Oblasti použití:

- Za účelem vytvoření hydrofobní impregnace betonu v dopravním stavitelství - silnic, mostů, opěrných zdí, protihlukových stěn, svodidel, parkovacích domů, odstavných ploch, atd.
- Jako preventivní ochrana betonu proti vniknutí posypové soli a mořské vody, dále také proti důsledkům mrazu
- Na vymývaný beton nebo fasády z vymývaného betonu

Vlastnosti:

- Redukuje vnikání chloridových iontů do betonu
- Zlepšuje odolnost podkladu před mrazem a posypovou solí
- Velice dobře pronikající
- Neomezuje difúzi vodních par (neomezuje prodyšnost)
- Odolná UV záření, světlu a povětrnostním vlivům
- Dobrý dlouhodobý účinek

Spotřeba	Balení			
Na betoně cca 0,3 - 0,5 l/m ² , na lehčeném betoně cca 1,0 l/m ² , na vláknocementu cca 0,3 l/m ²	na paletě	84	24	2
	č. výrobku	5 l	30 l	200 l
		kanystř	kanystř	sud
0639	■	■	■	■

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Sekundární ochrana povrchu - nátěry

Betonacryl

Vysoce kvalitní elastifikující fasádní barva na bázi čistých akrylátů.



Oblasti použití:

- Staré a nové betonové plochy
- Cementové a vápenocementové omítky a vláknocementové desky
- Jako povrchový ochranný systém betonu dle ČSN EN 1504 třídy OS 2 (OS B) a třídy OS 4 (OS C)

Vlastnosti:

- Brzdící karbonatizaci $s_d \text{ CO}_2 \geq 252 \text{ m}$
- Vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Difúzně otevřený pro vodní páru $s_d \leq 0,3 \text{ m}$
- Vynikající odolnost zvětrávání
- Vysoká kryvost
- Je na seznamu BAST a certifikován ZTV ING

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,15 - 0,2 l/m ² a 1 nátěr		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	bílý	6500	■	■
	barevné odstíny	6530	■	■
	speciální odstíny	6529	■	■
	Speciální odstíny:	Pouze na dotaz s konkrétním odstínem, vyjma intenzivních barevných tónů.		

Elastoflex-Fassadenfarbe

Vysoce elastický nátěr.



Oblasti použití:

- Systém povrchové ochrany povrchu dle ČSN EN 1504/ DIN V 18026 ve třídě OS 5A (OS DII)
- K přetírání pevně držících nosných starých nátěrů
- Jako elastický vrchní nátěr případně mezinátěr s nebo bez armování na popraskané fasády z cementových a vápenocementových omítek s pevností nad 7 MPa

Vlastnosti:

- Vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
- Difúzně otevřený pro vodní páru $s_d \leq 0,9 \text{ m}$
- Vysoká schopnost překlenovat trhliny
- Brzdící karbonatizaci $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Vysoká kryvost
- Je na seznamu BAST a certifikován ZTV ING

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,25 l/m ² a 1 nátěr (pro překlenutí trhlin doporučen trojnásobný nátěr)		na paletě	24	
		č. výrobku	15 l	
			kbelík	
	bílý	2976	■	
	barevné odstíny	2978	■	

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Sekundární ochrana povrchu - nátěry

Epoxy OS Color

Pigmentovaná epoxidová dvou-složková pryskyřice bez obsahu nonylfenolů a rozpouštědel pro výrobu pojizdných a mechanicky namáhaných povrchů.



Oblasti použití:

- Jako ochranný povlak nebo pečetící vrstva pro středně až vysoce mechanicky namáhané povrchy v průmyslových a nebytových prostorách
- Lze aplikovat také jako lité plněný povlak ve směsném poměru s křemičitým pískem 1 : 0,8
- Pro ochranu chemicky zatěžovaných ploch
- Finální složka ochrany povrchu třídy OS 8

Vlastnosti:

- Vysoce mechanicky a chemicky odolná
- Odolná oděru
- Snášící mrazové cykly
- Plnitelná
- Bez obsahu rozpouštědel
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná
- Hořlavost: B_{fl}
- Vznik kouře: s 1
- Zkoušena organizací AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení			
Cca 0,3 l/m ² a 1 nátěr		na paletě	200	30	30
		č. výrobku	1 kg	10 kg	15 x 10 kg
			kbelík	kbelík	kbelík
	šterkově šedý	6951	■	■	■
	stříbřitě šedý	6952	■	■	■
	světle šedý	6953	■	■	■
	speciální odstíny:	6950	■	■	■
Upozornění: Minimální odběr 100 kg.					

Oprava trhlin

Injektionsharz 100

Dvousložková injektážní epoxidová pryskyřice s mimořádně nízkou viskozitou.



Oblasti použití:

- Během silového slepování a vyplňování betonu nebo zdiva
- Pro provedení injektáže a zalití trhlin a dutin v betonu, zdivu a potěrech
- Lze aplikovat i štětcem
- Jako systémová součást sanace betonu a železobetonu

Vlastnosti:

- Nízko viskózní
- Vysoce lepivá
- Vysoká odolnost
- Pevnost v tahu (při 23 °C): po 7 dnech 51 N/mm²
- Přidrženost (při 23 °C): po 7 dnech 7,4 N/mm²
- Neobsahuje rozpouštědla
- 2 složková
- K dispozici Zkušební zpráva na výplň trhlin splňující směrnici RL-SIB

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	20	75
	č. výrobku	10 x 1 kg	5 kg
		kbelík	kbelík
	0944	■	■

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Oprava trhlin

Injektionsharz EP

Dvousložková injektážní epoxidová pryskyřice.



Oblasti použití:

- Během silového slepování a vyplňování tlakovou injektáží
- Pro zalití trhlin a dutin v betonu
- K zalívání kotev, přikotvení volně ležícího betonu

Vlastnosti:

- Vysoce lepicí
- Vysoká chemická odolnost
- Pevnost v tlaku: 110 N/mm²
- Přídržnost: > 3,5 N/mm² (zkouška ukončena lomem v betonu)
- Pevnost v tahu: 50 N/mm²
- Protahání: 5 %
- Dvousložková

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	20	75
	č. výrobku	10 x 1 kg	5 kg
		kebelík	kebelík
	0945	■	■

Epoxy Riss-Fix

Velmi rychle reagující, transparentní epoxidová pryskyřice v praktickém balení.



Oblasti použití:

- Set pro rychlé, pevné vyplnění a tzv. sešití trhlin, prasklin v cementových potěrech nebo betonech
- Snadné zpracování pomocí injektážní aplikační trysky

Vlastnosti:

- Vysoce mechanicky odolná
- Chemicky odolná
- Vysoká lepicí síla
- Velmi rychle tuhne, vytvrzení již od 3 °C
- Dobře se vstřebává
- Neobsahuje změkčovadla
- Bez obsahu nonylfenolů a fenolů
- Umožňuje postup dalších prací již po 60 minutách
- Možno aplikovat na podklady se zbytkovou vlhkostí až 6 % (metodou CM)

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě	128	
	č. výrobku	1,5 kg	
		set	
	6089	■	
Obsah setu - 0,5 kg epoxidové pryskyřice v mísicím sáčku, 1,0 kg křemičitého písku, 10 ks ocelových sponek, 1 ks aplikační trysky a 1 pár ochranných rukavic			

SANACE BETONU A ŽELEZOBETONU

Oprava trhlin

Injektionsharz 2K PUR

Pružná dvousložková injektážní polyuretanová pryskyřice.



Oblasti použití:

- K utěsnění průsaků a vlhkých trhlin v betonu nebo zdivu
- Během utěšňování pracovních spár v pozemním a podzemním stavitelství
- Pro pružnou výplň trhlin

Vlastnosti:

- Pružně utěšňující
- Roztažitelná
- Velmi dobrá přídržnost na minerálních podkladech
- Protahání (do okamžiku přetržení): 60 – 80 % (dle DIN 53475)
- E-modul: 4,2 – 4,6 N/mm²
- Bez obsahu rozpouštědel

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	20	45
	č. výrobku	10 x 1 kg	10 kg
		kbelík	kbelík
	0939	■	■

Injektionsharz PUR

Pružná jednosložková injektážní polyuretanová pryskyřice.



Oblasti použití:

- K utěsnění průsaků v podzemním stavitelství
- Pro dotěsnění prosakujících trhlin nebo zvlhčených porézních betonů

Vlastnosti:

- Utěšňující účinek
- Velice dobře pronikající
- Reagující díky vlhkosti
- Neobsahuje žádná rozpouštědla
- Jednosložková

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 kg na 1 litr dutiny	na paletě	55	86
	č. výrobku	6 x 1 kg	10 kg
		kanystr	kanystr
	0946	■	■

Lité syntetické podlahy



LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Minerální systémové složky + vyrovnávací vrstvy

Beton- und Estrichverfestiger

Chemické zhutnění.



Oblasti použití:

- Chemické zhutnění čerstvého betonu a cementové mazaniny
- Sanace a ochranu betonu a cementových mazanin na minerálních podkladech
- Snížení oděru sprášováním a zpevnění povrchu jemně pórovitých minerálních stavebních materiálů
- Ochrana porézní struktury před znečištěním a poškozením vodnými roztoky solí a dalších chemických látek
- Snížení savosti povrchu betonu

Vlastnosti:

- Bezbarvé
- Alkalické
- Zvyšuje odolnost proti oděru
- Zvyšuje pevnost v tlaku
- Snižuje pohlcování vody a škodlivých solí

Spotřeba	Balení	
Cca 0,15 - 0,50 kg/m ² dle porozity a podkladu	na paletě	60 24
	č. výrobku	10 kg 30 kg
		kanystr kanystr
1290	■	■

Optiplan

Hydraulicky tuhnoucí, čerpatelná, samonivelační hmota na vyrovnání podlah v interiérech.



Oblasti použití:

- Následně zatížitelná vyrovnávací vrstva pod podlahové potěry
- Cementové podklady ve skladech, výrobních halách, dílnách, garážích, sklepích a obytných prostorách

Vlastnosti:

- Možnost nátěru barvami nebo umělými pryskyřicemi
- Nízké vlastní pnutí
- Pro tloušťku vrstvy od 2 mm do 10 mm a výtlučky do 30 mm v jednom pracovním postupu

Spotřeba	Balení	
Cca 1,6 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy	na paletě	40
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
2823	■	

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Minerální systémové složky + vyrovnávací vrstvy

Multiplan

Hydraulicky rychle tuhnoucí, samonivelační hmota.



Oblasti použití:

- Vyrovnání betonových podlah, stropů z hrubého betonu, cementových potěrů v průmyslových a obytných prostorách
- Nášlapná vrstva ve skladech, výrobních halách, dílnách, garážích a sklepích (odolná vůči pojízdným kolečkům židlí)
- Vyrovnání užitkových podlah v obytných a hospodářských objektech

Vlastnosti:

- Odolná vůči vodě
- Vysoká přilnavost, pevnost v tlaku a tahu
- Pojízdná měkkými pneumatikami
- Tloušťka vrstvy od 3 do 15 mm, vhodná i pro plochy s výtluky do 30 mm
- Nízké vlastní prnutí
- Čerpatelná

Spotřeba	Balení
Cca 1,6 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy	na paletě 40
	č. výrobku 25 kg
	papir. pytel
2830	■

Multiplan SIC

Vysoce zatížitelná samonivelační čerpatelná hmota na vyrovnání podlah se speciálním tvrdidlem pro použití v interiérech i exteriérech.



Oblasti použití:

- Následně zatížitelná samonivelační vyrovnávací vrstva
- Nášlapná, vysoce zatížitelná pojízdná vyrovnávací vrstva pro cementové podklady ve skladech, výrobních halách, dílnách, garážích, sklepích a obytných prostorách, vhodná i pro vysoké namáhání v průmyslových objektech
- Vyrovnání betonových podlah, stropů z hrubého betonu, cementových potěrů v průmyslových a obytných prostorách

Vlastnosti:

- Velmi vysoká tvrdost povrchu v důsledku přidání speciálního tvrdidla
- Tloušťka vrstvy od 5 do 15 mm, vhodná i pro plochy s výtluky do 30 mm
- Nízké vlastní prnutí
- Čerpatelná
- Odolná vůči vodě a mrazu

Spotřeba	Balení
Cca 1,9 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy	na paletě 40
	č. výrobku 25 kg
	papir. pytel
2804	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Minerální systémové složky + vyrovnávací vrstvy

Uniplan Grund

Adhezní nátěr pro nivelační podlahové hmoty Uniplan.



Oblasti použití:

- Na zhuťněných a nenasákavých podkladech, např. starých keramických obkladech, litém asfaltu, anhydritových potěrech, vysoce zhuťněných, hladkých cementových podkladech, dřevěných prkenných podlahách, deskách OSB, dřevotřískových deskách apod.
- Používá se pod lepicí malty a podlahové samonivelační hmoty Remmers
- Na přilnavých zbytcích lepidel, následně pro použití výrobku Uniplan Remmers

Vlastnosti:

- Neobsahuje rozpouštědla
- Připraven k okamžitému použití
- Rychle schne
- Vynikající přilnavost na nenasákavých podkladech

Spotřeba	Balení			
Cca 100 ml/m ²	na paletě	228	90	60
	č. výrobku	12 x 1 l	5 l	10 l
		kanystr	kanystr	kanystr
	2820	■	■	■

Tiefgrund W

Vodou ředitelná penetrace se zpevňovacím účinkem.



Oblasti použití:

- Zpevnění a penetrace minerálních podkladů na sádrovém či cementovém základu
- Penetrace pro nivelační nebo vyrovnávací hmoty
- Ošetření prašných a pískujících potěrových povrchů
- Na stěny a podlahy

Vlastnosti:

- Zpevňuje povrch
- Stabilizuje podklad
- Zvyšuje nosnost
- Vyrovnává různou nasákavost
- Rychle schne

Spotřeba	Balení			
Cca 100 - 200 ml/m ²	na paletě	228	90	24
	č. výrobku	12 x 1 l	5 l	30 l
		kanystr	kanystr	kanystr
	2842	■	■	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Minerální systémové složky + vyrovnávací vrstvy

Uniplan

Kvalitní, univerzálně použitelná, samonivelační vyrovnávací podlahová hmota na čtené podklady. Pro tloušťku vrstvy 2- 50 mm.



Oblasti použití:

- Samonivelační vyrovnávací hmota na beton, cementový potěr, vytápěný potěr a anhydritový potěr
- Litý asfalt, dřevěné prkenné podlahy, podklady přírodního kamene a keramické podklady v interiérech
- Sanace nášlapných vrstev

Vlastnosti:

- Čerpatelná
- Rychle tvrdne
- Tvrdne hydraulicky

Spotřeba	Balení
Cca 1,5 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy	na paletě 40
	č. výrobku 25 kg
	papir. pytel
2824	■

Betofix R4 EM

Suchá PCC malta s příměsí hrubého zrna.



Oblasti použití:

- Výroba a sanace sprážených potěrů
- Pro vytápěné, plovoucí konstrukce a separační potěry
- Pro mechanicky vysoce zatížitelné plochy v průmyslových prostorách a řemeslných dílnách
- Vysoce zatížitelný podklad pod stěrkovými podlahami z pryskyřic nebo pod obklady z dlaždic

Vlastnosti:

- Vysoce pevná
- Vysoká mechanická odolnost
- Malé smršťování
- Tvrdne s malým smršťováním a bez vytváření trhlin
- Zpracovatelná strojově
- Jednovrstvá tloušťka nánosu do 80 mm
- Třída stavebních hmot A1

Spotřeba	Balení
Cca 2,2 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy	na paletě 30
	č. výrobku 25 kg
	papir. pytel
1086	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Minerální systémové složky + vyrovnávací vrstvy

Estrix

Syntetické zušlechtění potěru – speciální plastifikátor. Umožňuje brzké položení podlahové krytiny (1 až 2 týdny v závislosti na teplotě).



Oblasti použití:

- Plovoucí cementové potěry a spřažené potěry ve veřejných i soukromých budovách
- Transportní potěry

Vlastnosti:

- Snižuje spotřebu vody
- Zkracuje dobu vyzrání

Spotřeba	Balení			
Cca 1,5 kg/m ³ malty, většinou 20 g/m ² a 1 cm tloušťky vrstvy Dávkování: 1:100 do vody.	na paletě	288	84	24
	č. výrobku	24 x 1 kg	5 kg	30 kg
		kanistr	kanistr	kanistr
	0910	■	■	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Paropropustné systémy

Floor Fix

Stěrkovácí sada na podlahové plochy včetně náradí.



novinka



Oblasti použití:

- Plochy z betonového a cementového potěru
- Garáže
- Sklepy a odkládací prostory
- Domácí dílny

Vlastnosti:

- Mechanicky a chemicky zatížitelná
- Odolná vůči oděru
- Pojízdná
- Protiskluzově nastavitelná
- Obsahuje pigmenty
- Hedvábně lesklá

Rozšířená sada
pro min. **5 m²** (2 nátěry)

Kompletní sada
pro min. **12 m²** (2 nátěry)

Spotřeba	Odstín	Balení		
Kompletní sada pro min. 12 m ² při 2 nátěrech		na paletě	30	96
		č. výrobku	5 kg	2 kg
Rozšířená sada pro min. 5 m ² při 2 nátěrech			sada	sada
	stříbřitě šedý	6109	■	■
	světle šedý	6110	■	■
Kompletní sada obsahuje:			Rozšířená sada obsahuje:	
1 x Čistící granulát k čištění podkladu			1 x Penetrace ve dvoukomorovém mísicím sáčku	
1 x Penetrace ve dvoukomorovém mísicím sáčku			1 x Pečetící nátěr ve dvoukomorovém sáčku	
1 x Pečetící nátěr ve dvoukomorovém sáčku			2 x Přísada pro vytvoření protiskluzu	
2 x Přísada pro vytvoření protiskluzu			3 x Páry ochranných rukavic	
3 x Páry ochranných rukavic			2 x Zásobník s barvou	
2 x Zásobník s barvou			2 x Míchací trubičky	
2 x Míchací trubičky			2 x Speciální váleček	
2 x Speciální váleček			1 x Držák válečku	
1 x Držák válečku				

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Paropropustné systémy

Epoxy BS 2000 transparent

Nepigmentovaná, základová a mnohostranně použitelná, vodou emulgovatelná, dvou-složková epoxidová pryskyřice.



Oblasti použití:

- Penetrace pro minerální podklady v WDD systému
- Transparentní impregnace/pečetící vrstva pro minerální podklady

Vlastnosti:

- Vynikající přilnavost na mnoha podkladech
- Propouští vodní páry
- Mírný zápach
- Vhodná pro použití v interiérech a společenských místnostech, certifikát DIBt

Spotřeba	Balení	
Adhezní můstek na nenasákavých podkladech: 0,15 kg/m ²	na paletě	99 45
	č. výrobku	2,5 kg 10 kg
Penetrace na minerálních podkladech: cca 0,20 kg/m ²		kbelík kbelík
	6011	■ ■

Epoxy BS 2000

Pigmentovaná, základová a mnohostranně použitelná, vodou emulgovatelná, dvou-složková epoxidová pryskyřice.



Oblasti použití:

- Adhezní můstek na starých povlácích z epoxidové pryskyřice a nenasákavých minerálních a keramických podkladech
- Penetrace pro minerální podklady v WDD systému

Vlastnosti:

- Vynikající přilnavost na mnoha podkladech, včetně hladkých a jemně pórovitých
- Propouští vodní páry
- Odolná proti střídání nízkých a vysokých teplot
- Mírný zápach

Spotřeba	Odstín	Balení				
Adhezní můstek na hladkých podkladech: cca 0,15 kg/m ²		na paletě	200	99	30	12
		č. výrobku	1 kg	2,5 kg	10 kg	25 kg
Penetrace na minerálních podkladech: cca 0,20 - 0,30 kg/m ²			kbelík	kbelík	kbelík	kbelík
	šterkově šedý	6001	■	■	■	■
	stříbřitě šedý	6002	■	■	■	■
	světle šedý	6005	■	■	■	■
	čedičově šedý	6009	■	■	■	■
	bílý	6010	■	■	■	■
rezedově zelený	6004	■	■	■	■	

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Paropropustné systémy

Epoxy BS 3000 SG

Kvalitní, hedvábně lesklá, vodou emulgovatelná dvousložková epoxidová pryskyřice pro široké spektrum použití.



Oblasti použití:

- Pečeticí vrstva na podlahy a stěny
- Pojivo pro vytvoření podlahových litých stěrek
- Pro podlahové plochy bez utěsnění

Vlastnosti:

- Hedvábně lesklá
- Vysoce odolná vůči oděru
- S mechanickou i chemickou odolností
- Protiskluzově nastavitelná
- Vysoce plnivá
- Propouští vodní páry
- Fyziologicky nezávadná
- Vhodná pro použití v interiérech a společenských místnostech, certifikát DIBt
- Nepatrný zápach
- Odolná proti střídání nízkých a vysokých teplot

Spotřeba	Odstín	Balení				
Jako pečeticí nátěr: 0,20-0,30 kg/m ² .		na paletě	200	99	30	12
Jako škrábaná stěrka 1 mm: 0,80 kg/m ² plus 1,20 kg/m ² Selectmix SBL.		č. výrobku	1 kg	2,5 kg	10 kg	25 kg
Jako litá stěrka s tloušťkou vrstvy do 2 mm: 1,60 kg/m ² plus 2,40 kg/m ² Selectmix SBL.			kbelík	kbelík	kbelík	kbelík
	šterkově šedý	6381	■	■	■	■
	stříbřitě šedý	6382	■	■	■	■
	světle šedý	6383	■	■	■	■
	čedičově šedý	6389	■	■	■	■
	rezedově zelený	6388	■	■	■	■
	speciální odstíny > 100 kg	6380	■	■	■	■
	speciální odstíny > 20 kg < 100 kg	6399	■	■	■	■
Upozornění: speciální odstíny: objednávka min. 20 kg						

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Paropropustné systémy

Epoxy BS 3000 M

Kvalitní, hedvábně matná vodou emulgovatelná dvousložková epoxidová pigmentovaná pryskyřice pro široké spektrum použití.



Oblasti použití:

- Pečeticí vrstva na mechanicky a chemicky namáhané plochy
- Pro podlahové plochy bez utěsnění

Vlastnosti:

- Hedvábně matná
- Vysoce odolná vůči oděru
- S mechanickou i chemickou odolností
- Protiskluzově nastavitelná
- Propouští vodní páry
- Fyziologicky nezávadná
- Vhodná pro použití v interiérech a společenských místnostech, certifikát DIBt
- Mírný zápach

Spotřeba	Odstín	Balení				
Jako pečeticí nátěr: 0,20-0,30 kg/m ²		na paletě	200	99	30	12
		č. výrobku	1 kg	2,5 kg	10 kg	25 kg
			kbelík	kbelík	kbelík	kbelík
	šterkově šedý	6371	■	■	■	■
	stříbřitě šedý	6372	■	■	■	■
	speciální odstíny > 100 kg	6370	■	■	■	■
	speciální odstíny > 20 kg < 100 kg	6379	■	■	■	■
Upozornění: speciální odstíny: objednávka min. 20 kg						

Add 250

Transparentní polymerový granulát.



Oblasti použití:

- Jako plnivo pro výrobu transparentních nebo barevných protiskluzových pečeticích vrstev (přidáním polymerového granulátu do tekutých těsnících materiálů)

Vlastnosti:

- Odolný vůči oděru
- Houževnatý
- Snadné zpracování
- Dobře se spojuje
- Ekonomické využití

Spotřeba	Balení	
2,5 % ke každému nátěru	na paletě	
	č. výrobku	0.25 kg
		dóza
	6271	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Penetrační, maltové a speciální pryskyřice

Epoxy ST 100

Mnohostranně použitelná dvou-složková penetrační pryskyřice bez obsahu nonylfenolů a rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Jako impregnace, penetrace, adhezni můstek a vyrovnávací vrstva
- Pro výrobu tlaku odolných malt, potěrů a litých syntetických podlah a jako nosná vrstva pro přesypávané podlahové stěrky
- Penetrace v systému OS 8

Vlastnosti:

- Vysoká mechanická odolnost
- Široká chemickou odolnost
- Nízkoviskózní
- Dobrá penetrační schopnost
- Neobsahuje změkčovadla
- Neobsahuje nonylfenoly a alkyfenoly
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná

Spotřeba	Balení				
Jako zákl.penetrace: 0,30-0,50 kg/m ² podle nasákavosti/ porozity podkladu.	na paletě	180	108	30	12
Jako škrábaná stěrka ve směsném poměru 1:1 = cca 0,85 kg/m ² /mm plus cca 0,85 kg/m ² Selectmix 05.	č. výrobku	1 kg	2,5 kg	10 kg	25 kg
Jako maltová směs v hmotnostním poměru 1:10 = cca 0,20 kg/m ² plus cca 2,0 kg/m ² /mm Selectmix 25.		kbelík	kbelík	kbelík	kbelík
	1160	■	■	■	■

Epoxy GL 100

Dvousložková penetrační pryskyřice, odolná vůči výkyvu teplot.



Oblasti použití:

- Na výrobu penetrací, škrábaných stěrek a fabionů pro mechanicky a chemicky namáhané podlahy
- Složka systému WHG
- Složka polyuretanových systémů Remmers certifikátem DIBt pro společenské místnosti

Vlastnosti:

- Odolná vůči pozdější vlhkosti
- Odolná vůči stárnutí a klimatickým vlivům
- Dobrá penetrační schopnost
- Odolná proti výkyvu teplot
- Třída hořlavosti B1

Spotřeba	Balení	
Cca 0,30-0,50 kg/m ² dle podkladu	na paletě	30 12
	č. výrobku	10 kg 25 kg
		kbelík kbelík
	1427	■ ■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Penetrační, maltové a speciální pryskyřice

Epoxy BH 100

Mnohostranně použitelná dvou-složková pryskyřice bez rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Jako impregnace, penetrace, adhezní můstek a vyrovnávací vrstva
- Pro výrobu tlaku odolných malt, potěrů a litých syntetických podlah a jako nosná vrstva pro přesypávané podlahové stěrky

Vlastnosti:

- Vysoká mechanická odolnost
- Široká chemickou odolnost
- Nízkoviskózní
- Dobrá penetrační schopnost
- Neobsahuje změkčovadla
- Neobsahuje nonylfenoly a alkyfenoly
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná
- Odpovídá požadavkům AgBB

Spotřeba	Balení				
Jako zákl.penetrace: 0,30-0,50 kg/m ² podle nasákavosti podkladu.	na paletě	180	108	30	12
Jako škrábaná stěrka ve směsném poměru 1:1 = cca 0,85 kg/m ² /mm plus cca 0,85 kg/m ² /mm Selectmix 05.	č. výrobku	1 kg	2,5 kg	10 kg	25 kg
Jako maltová směs v hmotnostním poměru 1:10 = cca 0,20 kg/m ² plus cca 2,0 kg/m ² /mm Selectmix 25.		sáček	sáček	kbelík	kbelík
	0905	■	■	■	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Penetrační, maltové a speciální pryskyřice

Epoxy MT 100

Dvousložková, rychle tvrdnoucí penetrace z epoxidové pryskyřice, bez obsahu nonylfenolů a rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Impregnace
- Penetrace podkladů se zbytkovou vlhkostí
- Výroba tlaku odolných malt
- Základní vrstva pro sypané lité povlaky

Vlastnosti:

- Snáší velkou mechanickou zátěž
- Odolná na chemickou zátěž
- Velmi dobrá přilnavost k betonovému potěru
- Dobrá přilnavost na dlaždicích
- Neobsahuje změkčovadla
- Neobsahuje nonylfenoly a alkylfenoly
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná
- Odpovídá požadavkům AgBB
- Snáší podklady se zbytkovou vlhkostí do 6 % (metoda CM)

Spotřeba	Balení				
Jako zákl.penetrace: 0,30-0,50 kg/m ² podle nasákavosti podkladu.	na paletě	180	108	30	12
Jako penetrace na vlhkých podkladech: 2 x 0,40 kg/m ² .	č. výrobku	1 kg	2,5 kg	10 kg	25 kg
Jako škrábaná stěrka v hmotnostním poměru 1:1 = cca 0,80 kg/m ² /mm plus Selectmix 05.		kbelík	kbelík	kbelík	kbelík
	0936	■	■	■	■

Epoxy FAS 100

Transparentní dvousložková penetrace z epoxidové pryskyřice, bez obsahu nonylfenolů a rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Impregnace obtížných podkladů, např. keramických dlaždic a kovových povrchů
- Vyrovnávací vrstva
- Pro výrobu tlaku odolných malt, potěrů a litých syntetických podlah a jako nosná vrstva pro přesypávané podlahové stěrky

Vlastnosti:

- Vynikající přilnavost na mnoha podkladech
- Odolná na mechanickou zátěž
- Odolná na chemickou zátěž
- Neobsahuje změkčovadla, nonylfenoly a fenoly
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná
- Odpovídá požadavkům AgBB
- Snášelivá vůči podkladům
- Vhodná jako parozábrana

Spotřeba	Balení			
Jako zákl.penetrace: 0,30-0,50 kg/m ² podle nasákavosti/porozity podkladu	na paletě	108	30	12
Jako penetrace na vlhkých podkladech: 2 x 0,40 kg/m ²	č. výrobku	2,5 kg	10 kg	25 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	0916	■	■	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Penetrační, maltové a speciální pryskyřice

Epoxy UV 100

Nežloutnoucí, dvousložková epoxidová pryskyřice, bez obsahu nonylfenolů a rozpouštědel, se širokým spektrem použití.



Oblasti použití:

- Pojivo pro stěrkové nášlapné vrstvy z barevných kamínků
- Pečetící nebo fixační vrstva přesypávaných stěrů s barevnými písky

Vlastnosti:

- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření (v interiérech)
- Odolná na mechanickou zátěž
- Odolná na chemickou zátěž
- Mírné pnutí
- Neobsahuje změkčovadla, nonylfenoly a alkyfenoly

Spotřeba	Balení			
Jako fixační vrstva pro pečetící nátěry/ povlaky s barevnými vločkami: 0,30-0,80 kg/m ² . Jako silnovrstvý uzavírací nátěr: cca 0,13 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy.	na paletě	108	30	10
	č. výrobku	2,5 kg	10 kg	25 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	6340	■	■	■

Epoxy CR 100

Vysoce chemicky odolná, transparentní, dvousložková epoxidová pryskyřice, bez obsahu nonylfenolů a rozpouštědel, se širokým spektrem použití.



Oblasti použití:

- Základní vrstva pro chemicky odolné sypané lité povlaky
- Pečetící vrstva na beton a cementový potěr
- Fixační vrstva pro sypané lité povlaky

Vlastnosti:

- Vysoká chemická zátěž
- Vysoká mechanická zátěž
- Neobsahuje změkčovadla
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná

Spotřeba	Balení			
Jako transparentní pečetící nátěr: 0,30-0,50 kg/m ² podle nasákavosti/ porozity podkladu. Jako škrábaná stěrka v hmotnostním poměru 1:1 = cca 0,80 kg/m ² /mm plus Selectmix 05. Jako pečetící nátěr v systému posypaných protyskluzových podlah: min. 0,50-0,60 kg/m ² v závislosti na struktuře povrchu.	na paletě	108	30	
	č. výrobku	2,5 kg	10 kg	
		kbelík	kbelík	
	6171	■	■	

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Penetrační, maltové a speciální pryskyřice

Epoxy Quick 100

Rychle reagující, transparentní epoxidová pryskyřice neobsahující rozpouštědla.



Oblasti použití:

- Penetrace s rychlým vytvrzením
- Sjednocení povrchu
- Pro vytvoření teplovzdušných povrchů
- Základní vrstva pro další krycí vrstvy

Vlastnosti:

- Mechanická a chemická odolnost
- Vytvrzení již od 3 °C
- Rychletuhnoucí a rychlé vytvoření krycí vrstvy
- Neobsahuje změkčovadla, nonylfenoly a alkylfenoly
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná dle AgBB

Spotřeba	Balení			
Jako penetrace: 0,30-0,50 kg/m ² podle podle nasákavosti/ porozity podkladu. Jako škrábaná stěrka ve směsném poměru 1:1 = cca 0,80 kg/m ² a 1 mm plus Selectmix 05.	na paletě	180	108	30
Jako rychlý opravný prostředek v kombinaci se Selectmix 08 např. pro fabiony: 0,25 kg/m plus 8 váhových dílů Remmers Selctmix 08.	č. výrobku	1 kg	2,5 kg	10 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	0899			■
	6097	■	■	

Epoxy Riss-Fix

Velmi rychle reagující, transparentní epoxidová pryskyřice.



Oblasti použití:

- Rychlé, pevné vyplnění a zacelení trhlin a nepravých spár v cementových potěrech a betonu
- Kompletní sada
- Snadné zpracování pomocí injektaže

Vlastnosti:

- Odolná na vysokou mechanickou zátěž
- Odolná na chemickou zátěž
- Vysoká lepivost
- Velmi rychle tvrdne, vytvrzení od 3°C
- Dobrá penetrační schopnost
- Neobsahuje změkčovadla
- Neobsahuje nonylfenoly a fenoly
- Po 60 min. připravená pro další úpravy
- Snáší podklady se zbytkovou vlhkostí do 6 % (metoda CM)

Spotřeba	Balení			
Jeden set pro max. 5 bm	na paletě	128		
	č. výrobku	1,5 kg		
		set		
	6089	■		
	Upozornění: Obsah setu - 0,5 kg epoxidové praskařice v mísícím sáčku, 1,0 kg křemičitého písku, 10 ks ocelových sponek, 1 ks aplikační trysky a 1 pár ochranných rukavic			

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Barevné povlaky

Epoxy OS Color

Pigmentovaná epoxidová dvou-složková pryskyřice bez obsahu nonylfenolů a rozpouštědel pro výrobu pojízdných, mechanicky namáhaných podlah.



Oblasti použití:

- Podlahový potěr a pečecí vrstva pro středně a vysoce namáhané povrchy v průmyslových a nebytových prostorách
- Podlahový nebo litý potěr ve smíšeném poměru 1: 0,8, při 20°C RT teploty v místnosti
- Základní vrstva pro sypané potěry
- Fixační vrstva pro sypané potěry
- Složka systému OS 8

Vlastnosti:

- Odolná na vysokou mechanickou i chemickou zátěž
- Odolná vůči opotřebení
- Odolná vůči střídání teplot
- Plnivá
- Zpracovatelná vestoje
- Bez obsahu rozpouštědel
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadná
- Hořlavost B_{fl}
- Tvorba kouře s 1
- Testován organizací AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení			
Pečecí nátěr: min. 0,60 kg/m ²		na paletě	200	30	12
		č. výrobku	1 kg	10 kg	25 kg
Těsnící litá stěrka: min. 0,8 - 1,5 kg/m ²			kbelík	kbelík	kbelík
	šterkově šedý	6951	■	■	■
	stříbřitě šedý	6952	■	■	■
	světle šedý	6953	■	■	■
	speciální odstíny	6950	■	■	■
	Speciální odstíny na objednávku. Odběr min. 100 kg.				
Pečecí nátěr na sypané stěrky: cca 0,6 kg/m ²					

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Barevné povlaky

PUR Uni Color

Kročejevě elastický, pigmentovaný, houževnatě pružný polyuretanový potěr.



Oblasti použití:

- Podlahový potěr a pečecí vrstva pro mírně a středně namáhané povrchy ve veřejných nebo nebytových prostorách
- Flexibilní podklady (např. litý asfalt v interiérech)

Vlastnosti:

- Vhodný pro interiéry/společenské místnosti, certifikát DIBt
- Zpracovatelný vestoje
- Velmi dobré odvědušnění
- Snižuje kročejevou hlučnost
- Odolný na chemickou zátěž
- Odolný na mírnou až středně těžkou mechanickou zátěž
- Statické překlenutí trhlin do 1,0 mm

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 2,0 kg/m ²		na paletě	45	12
		č. výrobku	10 kg	25 kg
			kbelík	kbelík
	stříbřitě šedý	6580	■	■
	světle šedý	6581	■	■
	speciální odstíny	6588	■	■

Epoxy SIC Color Top

Tixotropní, pigmentovaný, tvrdý dvousložkový potěr na bázi epoxidové pryskyřice, bez obsahu rozpouštědel, pro pojízdné, mechanicky namáhané plochy.



Oblasti použití:

- Jako strukturovaný tenký potěr na pojízdné, mechanicky namáhané plochy

Vlastnosti:

- Mechanicky zatížitelný
- Odolný proti opotřebení
- Protiskluzový
- Chemicky zatížitelný
- Zpracovatelný vestoje
- Neobsahuje nonylfenoly
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,70 kg/m ² dle požadované struktury povrchu		na paletě	45	12
		č. výrobku	10 kg	25 kg
			kbelík	kbelík
	stříbřitě šedý	1182	■	■
	světle šedý	1183	■	■
	šterkově šedý	1186	■	■
speciální odstíny	1187	■	■	
Speciální odstíny na objednávku. Odběr min. 400 kg.				

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Systémové složky pro oblast ochrany spodních vod

Epoxy Conductive

Černá vodivá dvousložková emulze.



Oblasti použití:

- Horizontální příčně vodivá vrstva v povlakových systémech

Vlastnosti:

- Emulgovatelný vodou
- Bezpečné použití
- Snadné zpracování
- Odpovídá požadavkům AgBB
- Vhodný pro interiéry/společenské místnosti, certifikát DIBt

Spotřeba	Balení	
Cca 0,2 kg/m ²	na paletě	45
	č. výrobku	10 kg
		kbelík
	6671	■

Kupferlitze

Samolepicí měděný pásek



Oblasti použití:

- Odvádění el. náboje ve vodivých povlacích nebo potěrech
- Pásek je částečně v systému WHG

Vlastnosti:

- Elektricky vodivý

Spotřeba	Balení	
Cca 5 m/m ²	na paletě	
	č. výrobku	16,5 m
		role
	4551	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Systemové složky pro oblast ochrany spodních vod

Epoxy WHG Beschichtung

Chemicky odolný povlak pro záchytné vany a záchytné prostory, odvádějící elektrický náboj.



Oblasti použití:

- Krycí vrstva v rámci povlakového systému WHG pro záchytné vany, záchytné prostory a betonové plochy zařízení pro skladování, plnění a překládání kapalin ohrožujících vodu
- Prostory pro skladování látek ohrožujících vodu s bodem vzplanutí < 55°C

Vlastnosti:

- Odvádí el. náboj
- Překlenuje trhliny velikosti 0,2 mm
- Nepropouští kapaliny
- Vysoce chemicky odolný
- Odolný vůči stárnutí a klimatickým vlivům
- Pojistnost doložena zkušebními osvědčeními/certifikátem

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 1,60 kg/m ²		na paletě	30	12
		č. výrobku	10 kg	25 kg
			kbelík	kbelík
	šterkově šedý	1431	■	■
	speciální odstíny	1435	■	■
Speciální odstíny na objednávku. Minimálně 100 kg.				

Epoxy WHG Beschichtung N

Chemicky odolný povlak pro záchytné vany a záchytné prostory



Oblasti použití:

- Krycí vrstva v rámci povlakového systému WHG N
- Pro záchytné vany, záchytné prostory a betonové plochy zařízení pro skladování, plnění a překládání kapalin ohrožujících vodu

Vlastnosti:

- Překlenuje trhliny velikosti 0,2 mm
- Nepropouští kapaliny
- Vysoce chemicky odolný
- Odolný vůči stárnutí a klimatickým vlivům
- Pojistnost doložena zkušebními osvědčeními/certifikátem

Spotřeba	Odstín	Balení			
Min. 1,50 kg/m ²		na paletě	99	30	12
		č. výrobku	2,5 kg	10 kg	25 kg
			kbelík	kbelík	kbelík
	šterkově šedý	1428	■	■	■
	rezedově zelený	1426	■	■	■
speciální odstíny	1429	■	■	■	
Speciální odstíny na objednávku. Minimálně 100 kg.					

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Systemové složky pro oblast ochrany spodních vod

WHG TX

Tixotropní prostředek pro umělé pryskyřice.



Oblasti použití:

- Tixotropní prostředek pro penetrace a potěry na vertikálních plochách, neobsahující rozpouštědla
- Složka epoxidového systému WHG
- Výroba stěrkových malt

Vlastnosti:

- Dobrá stabilita
- Práškový prostředek

Spotřeba	Balení	
Cca 1 - 3 %	na paletě	40
	č. výrobku	1 kg
		karton/sáček
	1221	■

Epoxy Universal

Potěr z epoxidové pryskyřice pro překlenutí trhlin, s obsahem rozpouštědel.

Oblasti použití:

- Chemicky odolný potěr pro překlenutí trhlin mnohostranným spektrem použití
- Čističky odpadních vod
- Čerňící nádrže
- Nádrže na kejdu
- Bioplynové stanice
- Máčecí nádrže

Vlastnosti:

- Překlenuje trhliny do velikosti 2 mm
- Vysoce odolný vůči chemikáliím
- Pigmentovaný
- Neobsahuje dehet
- Nanáší se roztíráním a nástřikem
- Tixotropní a neskapávající
- Vysoce odolný vůči oděru

Spotřeba	Odstín	Balení	
Ocel, popř. beton: 3 nátěry po 0,4 kg/m ² = cca 1,2 kg/m ²		na paletě	90 30
		č. výrobku	5 kg 10 kg
Pozinkovaný ocelový plech: 2 nátěry po 0,35 kg/m ² = cca 0,7 kg/m ²			kbelík kbelík
	černý	5590	■ ■
	rudě zbarvený	5591	■ ■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Dekorativní posypové materiály

Sedimentflocken

Směs barevných vloček pro plný posyp základní epoxidové vrstvy.



Oblasti použití:

- Posypový materiál pro povlaky plně sypané vločkami

Vlastnosti:

- Pestrý optický dojem
- Jemná velikost vloček
- Šupinovitý vzhled

Spotřeba	Odstín	Balení	
nasycení plochy vločkami cca 0,50 - 1,00 kg/m ²		na paletě	60
		č. výrobku	10 kg
			karton
	křemencový	6305	■
	achátový	6306	■
speciální odstíny	6329	Na objednání. Dodací lhůta 10 dnů.	

Colorid Collection

Směs barevných vloček v systému Colorid.



Oblasti použití:

- Posypový materiál pro potěry sypané vločkami
- Pro společenské místnosti v systému s certifikátem DIBT

Vlastnosti:

- Barevné směsi
- Střední velikost vloček

Spotřeba	Odstín	Balení	
cca 0,50 - 1,00 kg/m ² , v závislosti na struktuře nátěru		na paletě	56
		č. výrobku	10 kg
			karton
	Colorid 305	6227	■
	Colorid 315	6237	■
Colorid Mix AF (Articoflake)	6224	■	
speciální odstíny	6241	Na objednání. Dodací lhůta 10 dnů.	

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Dekoratívni posypové materiály

Articoflake

Směs barevných vloček pro kontrastní posyp v barevných podlahových potěrech.



Oblasti použití:

- Dekorativní úprava podlahových povlaků pomocí kontrastního posypu

Vlastnosti:

- Barevná
- Sladěné barevné směsi
- Snadné použití
- Šupinovitý vzhled

Spotřeba	Odstín	Balení	
Jako kontrastní posyp cca 0,03 kg/m ² podle požadovaného efektu		na paletě	70
		č. výrobku	0,50 kg
			karton
	šedo-modrý	6720	■
	červeno-oranžový	6721	■
	šedý	6722	■
	zelený	6723	■
	běžově-hnědý	6724	■
	žluto-modrý	6725	■
	modro-bílý	6727	■
bílý (dřív Colorchips)	1244	■	
černý (dřív Colorchips)	1243	■	

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Dekorativní posypové materiály

Ceramix 07

Směs barevného písku se speciální zrnitostí pro použití v sypavých barevných potěrech.



Oblasti použití:

- Posypový materiál pro protiskluzný potěr a na výrobu malt a potěrových směsí

Vlastnosti:

- Zrnitost: cca 0,2 – 0,8 mm
- Sladěné barevné směsi
- Pestrý optický dojem

Spotřeba	Odstín	Balení	
Se určuje podle způsobu použití		na paletě	40
		č. výrobku	25 kg
			plastový pytel
	jasně šedý	6650	■
	stříbřitě šedý	6651	■
	červeno hnědý	6652	■
	terra	6656	■

Ceramix 20/30

Dekorativní písek 2,0 - 3,0 mm – plnivo pro dekorativní barevné potěry.



Oblasti použití:

- Vytváření potěrů s dekorativním pískem ve směsi s Epoxy UV 100

Vlastnosti:

- Zrnitost: cca 2-3 mm
- Potěr z umělé pryskyřice
- Barevný písek s přírodními odstíny

Spotřeba	Odstín	Balení	
Při tloušťce vrstvy 9 mm min. 16 kg/m ² Ceramix a min. 1,3 kg/m ² Epoxy UV 100		na paletě	40
		č. výrobku	25 kg
			plastový pytel
	jasně šedý	1277	■
	stříbřitě šedý	1278	■
	černý	1279	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Polyuretanové uzavírací laky - barevné a transparentní

PUR Aqua Top 1K

Jednosložková, lesklá, bezbarvá fixační a pečetící vrchní vrstva pro použití v interiérech i exteriérech.



Oblasti použití:

- Transparentní fixační a pečetící vrstva, použitelná např. u vločkami sypaných potěrů

Vlastnosti:

- Ředitelná vodou
- Barevně stálá a odolná vůči UV záření
- Rychle schnoucí
- Odpovídá požadavkům AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 150-250 ml/m ² na jeden pracovní krok v závislosti na aplikaci		na paletě	128	30
		č. výrobku	2,5 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	bezbarvý	3690	■	■

PUR Aqua Top 2K M

Vodou ředitelný, hedvábně matný dvousložkový polyuretanový pečetící lak.



Oblasti použití:

- Pečetící vrstva pro všechny epoxidové a polyuretanové potěry Remmers
- Fixační a pečetící vrstva vločkami sypaných potěrů Remmers

Vlastnosti:

- Bez obsahu rozpouštědel
- Odolný vůči chemikáliím
- Nepatrný zápach
- Transparentní
- Hladký, hedvábně matný
- Odpovídá požadavkům AgBB
- Barevně stálý a odolný vůči UV záření
- Vhodný pro použití v interiérech, certifikát DIBt pro společenské místnosti

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,15-0,20 kg/m ² na jeden pracovní krok		na paletě	200	28
		č. výrobku	1 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	bezbarvý	3680	■	■



LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Polyuretanové uzavírací laky - barevné a transparentní

PUR Aqua Top 2K SG

Vodou ředitelný, hedvábně lesklý dvousložkový polyuretanový pečetící lak.



Oblasti použití:

- Pečetící vrstva pro všechny epoxidové a polyuretanové potěry Remmers
- Fixační a pečetící vrstva vločkami sypaných potěrů Remmers

Vlastnosti:

- Bez obsahu rozpouštědel
- Odolný vůči chemikáliím
- Nepatrný zápach
- Transparentní
- Hedvábně lesklý
- Barevně stálý a odolný vůči UV záření
- Odpovídá požadavkům AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,15-0,20 kg/m ² na jeden pracovní krok		na paletě	200	28
		č. výrobku	1 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	bezbarvý	3681	■	■

PUR Aqua Color Top 2K M

Vodou ředitelný, barevný, hedvábně matný, dvousložkový polyuretanový pečetící lak.



Oblasti použití:

- Pečetící vrstva pro všechny epoxidové a polyuretanové potěry Remmers

Vlastnosti:

- Bez obsahu rozpouštědel
- Nepatrný zápach
- Hladký, hedvábně matný
- Barevně stálý a odolný vůči UV záření
- Odpovídá požadavkům AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,13 kg/m ² na jeden pracovní krok		na paletě	128	28
		č. výrobku	2,5 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	šterkově šedý	3682	■	■
	stříbřitě šedý	3683	■	■
	světle šedý	3684	■	■
	speciální odstíny	3685	■	■
	Speciální odstíny od 20 kg na objednání.			

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Polyuretanové uzavírací laky - barevné a transparentní

PUR Aqua Top 2K M Plus

Strukturovaný, vodou ředitelný, transparentní, hedvábně matný, pečetící lak s protiskluzovou třídou R11.



Oblasti použití:

- Protiskluzová pečetící vrstva pro všechny Remmers Epoxy a PUR potěry
- Systémová složka vločkami sypaných potěrů Remmers

Vlastnosti:

- Protiskluzová třída R11
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření a chemikáliím
- Velmi vysoká odolnost vůči horkým pneumatikám
- Matný povrch
- Odpovídá požadavkům AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,13 kg/m ² na jeden pracovní krok	bezbarvý	na paletě	128	28
		č. výrobku	2,5 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
		3631	■	■

PUR Aqua Top 2K SG Plus

Strukturovaný, vodou ředitelný, transparentní, hedvábně lesklý pečetící lak s protiskluzovou třídou R11.



Oblasti použití:

- Protiskluzová pečetící vrstva pro všechny Remmers Epoxy a PUR potěry
- Systémová složka vločkami sypaných potěrů Remmers

Vlastnosti:

- Protiskluzová třída R11
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření a chemikáliím
- Velmi vysoká odolnost vůči horkým pneumatikám
- Hedvábně lesklý povrch
- Odpovídá požadavkům AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,13 kg/m ² na jeden pracovní krok	bezbarvý	na paletě	128	28
		č. výrobku	2,5 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
		3632	■	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Polyuretanové uzavírací laky - barevné a transparentní

PUR Aqua Color Top 2K M Plus

Strukturovaný, vodou ředitelný, barevný, hedvábně matný pečetící lak s protiskluzovou třídou R11.



Oblasti použití:

- Protiskluzová pečetící vrstva pro všechny Remmers Epoxy a PUR potěry
- Systémová složka vločkami sypaných potěrů Remmers

Vlastnosti:

- Protiskluzový
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření a chemikáliím
- Velmi vysoká odolnost vůči horkým pneumatikám
- Barevný, matný povrch
- Odpovídá požadavkům AgBB

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,13 kg/m ² na jeden pracovní krok		na paletě	128	28
		č. výrobku	2,5 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	šterkově šedý	3654	■	■
	světle šedý	3655	■	■
	stříbřitě šedý	3656	■	■
	speciální odstíny	3657		■
	Speciální odstíny od 20 kg na objednání.			

PUR Aqua Fill 1K

Jednosložkový vodou ředitelný lak na uzavření pórů.



Oblasti použití:

- Pečetící vrstva pro vyplnění pórů v potěrech s dekoracním pískem
- Není vodotěsný
- Pouze pro použití v interiérech

Vlastnosti:

- Barevně stálý a odolný vůči UV záření
- Obsah sušiny: > 40%
- Tixotropní

novinka

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,5-1,1 kg		na paletě	22	
		č. výrobku	20 kg	
			kbelík	
	bezbarvý	0915	■	

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Dekoratívni posypové materiály

Selectmix SBL

Směs plniv se speciální zrnitostí. Složení umožňuje smíchání epoxidových plněných směsí s vynikajícím rozlívem.



Oblasti použití:

- Výroba vysoce plněných litých syntetických podlah nebo vyrovnávacích vrstev /škrábaných stěrek

Vlastnosti:

- Vynikající vlastnosti při zpracování v rámci systémů z epoxidové pryskyřice
- Barevně neutrální
- Umožňuje vysoký stupeň plnění
- Optimalizovaný objem

Spotřeba	Balení	
Jako plnivo 1,5 hmotnostního dílu k pojivu	na paletě	40
	č. výrobku	15 kg
		sáček
	6747	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Dekoratívni posypové materiály

Selectmix 05 fein Selectmix 08 grob

Směs plniv na výrobu tmelících stěrek a malt ve směsi s epoxidovými pryskyřicemi.



Oblasti použití:

- Speciální plnivo v systému epoxidových pryskyřic
- Škrábané stěrky a sanační malty ve spojení s epoxidovými pojivy

Vlastnosti:

- Nízká potřeba pojiv umožňuje hospodárné použití
- Speciální zrnitost
- Mimořádně snadné zpracování jako maltová směs

Spotřeba	Odstín	Balení		
Jako plnivo k záškrabům 1:1 až 1:2 dle tloušťky a druhu podkladu		na paletě	150	100
		č. výrobku	5 kg	8 kg
			sáček	sáček
	05 fein	6746	■	■
	08 grob	6745	■	■

Selectmix 25

Žárově sušená směs křemenného písku se speciální zrnitostí.



Oblasti použití:

- Výroba malt a potěrových směsí ve spojení s epoxidovými pryskyřicemi Remmers

Vlastnosti:

- Praný a žárově sušený písek
- Zrnitost: cca 0,2-2,0 mm
- Snadné zpracování

Spotřeba	Balení			
Určuje se podle způsobu použití	na paletě	42		
	č. výrobku	25 kg		
		plast. pytel		
	4047	■		

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Doplňkové produkty

Add TX

Tixotropní prostředek pro epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Výroba stěrkových hmot na vystupujících stavebních dílcích, např. čelních hranách, vystupujících hranách podezdívky a schodových stupních

Vlastnosti:

- Snadné zamíchání
- Spolehlivé použití
- Dobrá stabilita
- Délka vláken: cca 200 µm
- Tloušťka vláken: cca 30 µm

Spotřeba	Balení		
Podle způsobu použití	na paletě	150	40
	č. výrobku	1 kg	5 kg
		sáček	sáček
	0942	■	■

Verdünnung V 101

Kombinace ředidel z esterů a aromatických uhlovodíků pro ředění a čištění.



Oblasti použití:

- Čištění pracovních nástrojů po zpracování epoxidových a polyuretanových výrobků
- Ředění epoxidových výrobků

Vlastnosti:

- Hustota: cca 0,87 g/cm³ při 20°C

Spotřeba	Balení				
Podle způsobu použití	na paletě	60	84	50	24
	č. výrobku	6 x 1 l	5 l	10 l	30 l
		konve	konve	konve	konve
	0978	■	■	■	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Doplňkové produkty

Verdünnung V 103

Směs ředidel z aromatů a alkoholů.



Oblasti použití:

- Ředění Epoxy Universal
- Čištění pracovních nástrojů po zpracování epoxidových a polyuretanových výrobků

Vlastnosti:

- Hustota: cca 0,82 g/cm³ při 20°C

Spotřeba	Balení	
Podle způsobu použití	na paletě	84
	č. výrobku	5 l
		konve
	5699	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Spárovací hmoty pro dlaždění ploch

Pflasterfugenmörtel 1K

Hotová spárovací malta pro dlažbu na bázi vzduchem schnoucí umělé pryskyřice. Síť spár má drenážní



Oblasti použití:

- Spárování přírodního kamene a hladkých zvonivkových obkládaček v zahradách, na chodících a ve venkovních prostorách
- Nové spárování a sanace staré dlažby
- Všechny mírně namáhané plochy

Vlastnosti:

- Odolná vůči posypové soli, olejům a pohonným hmotám
- Tvrdně téměř bez smršťování
- Dobrý drenážní účinek
- Snadno se čistí (vysávacími zame-tacími stroji)
- Zvýrazňuje barevný odstín

Spotřeba	Odstín	Balení		
podle velikosti dlaždic, šířky a hloubky spár (min. 3 cm) 3 - 10 kg/m ²		na paletě	45	22
		č. výrobku	10 kg	30 kg
			kbelík	kbelík
	pískový	1205	■	■
	šedý	1206	■	■

Pflasterfugenmörtel M

Minerální spárovací malta pro dlažbu z přírodního kamene a betonových tvárníc.



Oblasti použití:

- Spárování dlažby a dlažebních obkladů ve vnitřních i venkovních prostorách
- Suché, mokré a podvodní prostory

Vlastnosti:

- Tvrdně bez tvoření trhlin
- Dobrá přilnavost na okrajích spár
- Odolná proti působení vody, klimatických vlivů a střídání mrazu a tání
- Zrnitost do 2 mm
- Velmi vláčná a lehce plošně roztíratelná
- Snadno a rychle se čistí
- Rychle hydraulicky tvrdne
- Doba zpracování min. 60 minut

Spotřeba	Balení		
Cca 1,6 kg/m ² a 1 litr objemu spár	na paletě	40	
	č. výrobku	25 kg	
		pytel	
	0330	■	

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Spárovací hmoty pro dlaždění ploch

Epoxy PFM 2K

Hotová spárovací malta pro dlažbu na bázi epoxidové pryskyřice, s velmi dobrou přilnavostí, odolná vůči posypovým solím, olejům a pohonným hmotám.



Oblasti použití:

- Spárování přírodního kamene a hladkých zvonivkových obkládaček na pěších zónách, v zahradách, na chodnících, dvorcích, parkovacích pruzích a venkovních prostorách
- Nové spárování a sanace staré dlažby

Vlastnosti:

- Plošně lehce roztíratelná
- Mechanicky a chemicky odolná
- Dobrý drenážní účinek
- Snadno se čistí
- Tvrdně bez smršťování
- Zvýrazňuje barevný odstín
- Odolná vůči čištění zmetacími stroji

Spotřeba	Odstín	Balení
Při běžné velikosti dlaždic a šířce spár činí spotřeba při hloubce spár cca 3 cm 7-10 kg/m ² , jinak cca 1,7 kg/l dutiny		na paletě
		č. výrobku
		25 kg
		kbelík (dvousáček)
	pískový	6085
žulový	6086	■
čedičový	6087	■

Epoxy PFM 2K Spezial

Hotová spárovací malta pro dlažbu na bázi epoxidové pryskyřice, s velmi dobrou přilnavostí, odolná vůči posypovým solím, olejům a pohonným hmotám – nemá drenážní schopnost.



Oblasti použití:

- Spárování přírodního kamene a hladkých zvonivkových obkládaček na pěších zónách, v zahradách, na chodnících, dvorcích, parkovacích pruzích a venkovních prostorách
- Nové spárování a sanace staré dlažby

Vlastnosti:

- Odpuzuje vodu
- Okamžitě odolná vůči dešti
- Mechanicky a chemicky odolná
- Tvrdně bez smršťování
- Zvýrazňuje barevný odstín
- Odolná vůči čištění zmetacími stroji

Spotřeba	Odstín	Balení
Při běžné velikosti dlaždic a šířce spár činí spotřeba při hloubce spár cca 3 cm 7-10 kg/m ² , jinak cca 1,7 kg/l dutiny		na paletě
		č. výrobku
		25 kg
		kbelík (dvousáček)
	pískový	6094
žulový	6095	■
čedičový	6096	■

LITÉ SYNTETICKÉ PODLAHY

Zálivkové malty

Vergussmörtel HQ3

Jednosložková, cementem pojená malta bez obsahu chloridů s minerálními plnivými pro nosné stavební dílce.

novinka



Oblasti použití:

- Vnitřní i venkovní prostory
- Zalévací a vyplňovací vrstva pod stroje, ocelové konstrukce, jeřábové dráhy, větrné elektrárny a mostní ložiska
- Vyplnění spár mezi prefabrikovanými dílci a elementy
- Zabetonování sloupků v základových patkách

Vlastnosti:

- Dosahuje záhy vysokou pevnost
- Nesmršťuje se
- Nepropouští vodu
- Odolná vůči posypové soli
- Zabraňuje korozi
- Pevnost v tlaku:
 - po 24 hodinách: 50 N/mm²
 - po 7 dnech: 80 N/mm²
 - po 28 dnech: 90 N/mm²
 - po 90 dnech: 100 N/mm²

Spotřeba	Balení
Cca 2,1 kg/l dutiny	na paletě 40
	č. výrobku 25 kg
	papír. pytel
	0552 ■

Vergussmörtel schnell

Rychle pevná, nesmršťující se zalévací a montážní malta.



Oblasti použití:

- Vnitřní i venkovní prostory
- Rychle zatížitelné opravy na minerálních podkladech v suchých, vlhkých, mokřích a trvale pod vodou se nacházejících prostorách
- Montáž šachtových skruží a poklopů
- Rychlé zalití trubních průchodů, děr a defektních míst v betonu, zdivu, potěru, umělém i přírodním kameni
- Utěsnění a zalití vlhkých a prosakujících míst

Vlastnosti:

- Dosahuje velmi brzy vysokou pevnost (zatížitelná po 45 minutách)
- Nesmršťuje se
- Nepropouští vodu
- Odolná vůči posypové soli
- Zabraňuje korozi
- Pevnost v tlaku:
 - po 45 min.: 10 N/mm²
 - po 3 hod.: 13 N/mm²
 - po 24 hod.: 33 N/mm²
 - po 7 dnech.: 45 N/mm²
 - po 28 dnech: 50 N/mm²

Spotřeba	Balení
Cca 2,0 kg/l dutiny	na paletě 40
	č. výrobku 25 kg
	papír. pytel
	1083 ■

Systemy pro obklady a dlažby



SYSTEMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Opravné malty - na bázi epoxidové pryskyřice

Epoxy Quick Fix

Dvousložková rychle reagující malta z reakční pryskyřice s širokým spektrem použití.



Oblasti použití:

- Na vodorovných i svislých plochách
- K vyplnění a opravám vadných příp. vylomených míst
- Pro upevnění zábradlí, kotvení sloupků
- Při výrobě prahů dveří, obrubníků, zaoblených nebo rovných fabionů

Vlastnosti:

- Odolná mírné mechanické zátěži
- Rychle tuhne
- Bez obsahu rozpouštědel
- Set obsahující jak pojivo (reakční pryskyřici), tak plnivo (křemičitý písek)
- Lehce zpracovatelná

Spotřeba	Balení	
Cca 1,8 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	45
	č. výrobku	6 kg
		kbelík
	6272	■
Poznámka: Jedná se o kompletní set obsahující nejen pojivo v mísicím sáčku, ale také plnivo, ochranné rukavice a štětec.		

Opravné stěrky

Multispachtel

Univerzální vyhlazovací a plošná stěrka.



Oblasti použití:

- Minerální podklady, jako např. omítky, zdivo, tvárnice, lehčené tvárnice
- Na fasádách zejména pod nátěry chránící před vnikáním vody
- Stěny a stropy
- Podlahové plochy pod krytinami s mírným zatížením
- Beton, lehčený beton a pórobeton
- Potěry a vytápěné potěry
- Stavební panely
- Větší tloušťky vrstev lze po 3 hodinách obložit dlaždicemi, po 1 dni lze nanést nátěr, položit tapety nebo nanést omítky z umělých pryskyřic

Vlastnosti:

- Hydraulicky rychle tuhne
- Vynikající přilnavost
- Lze zpracovat do ztracena
- Tuhne bez vytváření trhlin v libovolných tloušťkách nánášení
- Velmi snadné zpracování a vysoká vydatnost
- Filcovatelná
- Vysoká pevnost v tahu
- Pevnost v tlaku:
 - po 5 hodinách: cca 3 N/mm²
 - po 28 dnech: cca 15 N/mm²

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 1,0 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	45	40
		č. výrobku	5 kg	20 kg
			kbelík	papír. pytel
	bílý	2809	■	■
	šedý	2808	■	■
	speciální odstíny	2806		■

SYSTEMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Rychle tuhnutí cementy

Estrich Schnellzement

Rychle tuhnutí speciální cement pro rychle zralé mazaniny.



Oblasti použití:

- Výroba rychle zralých mazanin ve vnitřních i venkovních prostorách
- Spřažené mazaniny na separační nebo tepelně izolační vrstvě
- Časně zatížitelné vytápěné mazaniny
- Renovační a sanační práce, které se musí provést za krátkou dobu

Vlastnosti:

- Pochozí po 3 hodinách
- Velmi rychle tuhne a umožňující po několika hodinách opatřit dlažbou
- Odolný vůči vodě a mrazovým cyklům
- Velmi rychle váže vodu
- Vysoký obsah disperzí
- Pevnost v tlaku
 - po 24 hodinách: > 10 N/mm²
 - po 28 dnech: cca 25 N/mm²
- Pevnost v tahu za ohybu
 - po 24 hodinách: > 2 N/mm²
 - po 28 dnech: cca 6 N/mm²

Spotřeba	Balení		
Cca 3,5 - 4,0 kg/m ² a 1 cm tloušťky vrstvy při mísicím poměru 1:5	na paletě	40	
	č. výrobku	25 kg	
		papír. pytel	
	2814	■	

Schnellzement

Rychle tuhnutí cement pro univerzální použití.



Oblasti použití:

- Rychlá montáž potrubí, zábradlí, topných těles, umyvadel, zásuvek, vypínačů, skříněk a tabulí
- Rychlé vyplnění děr a defektních míst na minerálních podkladech, jako je beton, zdivo, omítka, mazanina, umělý a přírodní kámen
- Utěsnění a vyplnění vlhkých a prosakujících míst, např. ve sklepích, šachtách, štolách, betonových a kameninových trubkách
- Jako rychle tuhnutí přísada pro normálně tuhnutí malty

Vlastnosti:

- Velmi vysoká počáteční a konečná pevnost
- Hydraulicky tuhne v několika minutách
- Neobsahuje chloridy
- Nepropouští vodu a je odolný vůči působení vody i mrazovým cyklům
- Smísitelný s cementy dle normy DIN 1164
- Pevnost v tlaku
 - po 30 minutách: cca 10 N/mm²
 - po 28 dnech: cca 50 N/mm²

Spotřeba	Balení			
Cca 2 kg/l dutiny	na paletě	288	45	33
	č. výrobku	12 x 1 kg	5 kg	15 kg
		kbelík	kbelík	kbelík
	2834	■	■	■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Penetrace

Uniplan Grund

Penetrace a adhezní můstek pro nivelační podlahovou hmotu Uniplan.



Oblasti použití:

- Penetrace na hutných a nenasákových podkladech, např. starých keramických obkladech, litém asfaltu, anhydritových potěrech, vysoce zhuťných, hladkých cementových podkladech, dřevěných prkenných podlahách, deskách OSB, dřevotřískových deskách apod.
- Lze použít i pod lepicí malty a ostatní podlahové samonivelační hmoty Remmers
- Penetrace na přílnavých zbytcích lepidel, následně pro použití výrobku Uniplan Remmers

Vlastnosti:

- Neobsahuje rozpouštědla
- Připravena k okamžitému použití
- Rychle schnoucí
- Vynikající přílnavost na nenasákových podkladech

Spotřeba	Balení			
Cca 0,1 l/m ²	na paletě	288	90	60
	č. výrobku	1 l	5 l	10 l
		kanystr	kanystr	kanystr
	2820	■	■	■

Tiefgrund W

Vodou ředitelná penetrace se zpevňovacím účinkem.



Oblasti použití:

- Zpevnění a penetrace minerálních podkladů na sádrovém či cementovém základu
- Penetrace pro nivelační, vyrovnávací nebo lepicí hmoty
- K ošetření prашných a pískujících povrchů
- Na stěny i podlahy

Vlastnosti:

- Zpevňuje povrch
- Stabilizuje podklad
- Zvyšuje přílnavost následných vrstev
- Vyrovnává různou nasákavost
- Rychleschnoucí

Spotřeba	Balení			
Cca 0,1 - 0,2 l/m ²	na paletě	228	90	24
	č. výrobku	12 x 1 l	5 l	30 l
		kanystr	kanystr	kanystr
	2842	■	■	■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Penetrace pod samonivelační hmoty

Haftfest

Vodní polymerová disperze.



Oblasti použití:

- Příklad pro adhezni můstky, adhezni malty, vysprávkové a opravné malty
- Pro zušlechťování mazanin, omítek a vysprávkových malt
- Jako penetrace na minerální podklady

Vlastnosti:

- Značně zvyšuje přilnavost
- Zlepšuje pevnost v tlaku a v tahu za ohybu
- Navýšení stříhové pevnosti až o 4 MPa
- Snižuje příjem vody
- Odolná zmýdelnění

Spotřeba	Balení			
Cca 0,1 - 0,2 l/m ²	na paletě	360	126	50
	č. výrobku	1 kg	5 kg	10 kg
		kanystr	kanystr	kanystr
	0220	■	■	■

Samonivelační hmoty

Optiplan

Hydraulicky tuhnutí, čerpatelná, samonivelační hmota pro vyrovnání podlah v interiérech.



Oblasti použití:

- Brzy zatížitelná vyrovnávací vrstva pod podlahové krytiny
- Cementové podklady ve skladištích, výrobních halách, dílnách, garážích, sklepích a obytných prostorách

Vlastnosti:

- Přetřítelná barvami nebo syntetickými pryskyřicemi
- Nízké vlastní prnutí
- Pro tloušťku vrstvy od 2 mm do 10 mm a výtlučky do 30 mm aplikovatelná v jednom pracovním kroku

Spotřeba	Balení		
Cca 1,6 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	40	
	č. výrobku	25 kg	
		papír. pytel	
	2823	■	

SYSTEMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Samonivelační hmoty

Multiplan

Hydraulicky rychle tuhnoucí, samonivelační hmota pro vyrovnání podlah.



Oblasti použití:

- Vyrovnání betonových podlah z hrubého betonu, cementových mazanin v průmyslových a obytných prostorách
- Jako pochozí vrstva ve skladištích, výrobních halách, dílnách, garážích a sklepích (pojízdná měkkými pneumatikami, odolná vůči pojezdu koleček kancelářských židlí)
- Vyrovnání užitkových podlah v obytných a hospodářských objektech

Vlastnosti:

- Odolná proti vodě (po vytvrzení nerozpustná ve vodě)
- Vysoká přilnavost, pevnost v tlaku a tahu
- Pojízdná měkkými pneumatikami
- Tloušťka vrstvy od 3 do 15 mm, vhodná i pro plochy s výtlučky do 30 mm
- Nízké vlastní pnutí
- Strojně čerpatelná

Spotřeba	Balení	
Cca 1,60 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	40
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
2830		■

Uniplan

Kvalitní, univerzálně použitelná, samonivelační vyrovnávací podlahová hmota pro čtené podklady. Pro tloušťku vrstvy 2- 50 mm.



Oblasti použití:

- Samonivelační vyrovnávací hmota na beton, cementový potěr, vytápěný potěr a anhydritový potěr
- Na litý asfalt, dřevěné prkenné podlahy, přírodní kámen a v interiéru na obklady nebo dlažbu
- Během výměny nášlapných vrstev

Vlastnosti:

- Čerpatelná
- Rychle tuhne
- Tuhne hydraulicky

Spotřeba	Balení	
Cca 1,5 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	40
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
2824		■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Samonivelační hmoty

Betofix R4 EM

Polymercementová malta s hrubým plnivem.



Oblasti použití:

- Pro zhotovování a opravy spojených (spřažených) potěrů
- K výrobě vytápěných nebo plovcích potěrů a potěrů na dělicí vrstvě
- Vysoce zatěžované plochy v průmyslu a řemeslné výrobě
- Za účelem vytvoření vysoce zatížitelného podkladu pro nátěry a povlaky z reakčních pryskyřic a také pokládku keramických dlažeb

Vlastnosti:

- Vysoce pevná
- Odolná značné mechanické zátěži
- Bez smrštění
- Tuhne s velmi nízkým prnutím a bez vzniku trhlinek
- Zpracovatelná i strojně
- V místě prohlubní lze nanášet v jednotlivých vrstvách až do tloušťky 80 mm
- Materiál třídy A1

Spotřeba	Balení	
Cca 2,2 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	30
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
1086		■

Separáční vrstvy

Entkoppelungsmatte

Separáční desky pro montáž keramických obkladů a dlažeb.



Oblasti použití:

- Vytvoření rovných ploch při sanaci starých budov
- Univerzální použití, zejména při přelepování dlažeb s odlišným spárořezem oproti původní dlažby

Vlastnosti:

- Snižuje prnutí podkladu
- Malá tloušťka vrstvy
- Snadné zpracování
- Krátká doba montáže
- Možnost použití pro rychlou sanaci starých budov
- Tloušťka 4 mm
- $\mu = \text{cca } 4,5$
- Materiál třídy B2

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	20
	č. výrobku	4,32 m ²
		balík
4301		■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Výztužné tkaniny

Armierungsgewebe 5/100

Výztužná tkanina ze skleněného vlákna E-glas obaleného plastem.



Oblasti použití:

- Zachycení pohybů/pnutí podkladu
- Zvýšení pevnosti v tahu za ohybu materiálu Uniplan na prkenných podlahách a jiných rizikových podkladech
- Při sanaci trhlin
- Vontaktních zateplovacích systémech

Vlastnosti:

- Trvale elastické
- Odolná proti stárnutí
- Rozměr mřížky 5 x 5 mm
- Šířka 1,0 m

Spotřeba	Balení	
Cca 1,1 bm/m ²	na paletě	30
	č. výrobku	50 m
		role
3880		■

Hydroizolace

Flüssige Folie

Elastická vodotěsná disperzní izolační stěrka pro použití v interiérech.



Oblasti použití:

- Pro utěsnění stěn a podlah v interiérech (koupelna, sprcha, WC)
- Spřažená izolace pod obklady a dlažby
- Jako ochrana nasávkavých podkladů citlivých na vlhkost, např. sádrové materiály
- Na minerální nasávkavé podklady, např. mazanina, cementová omítka, pórobeton, vápenopískové bloky

Vlastnosti:

- Roztíratelná štětcem nebo válečkem
- Překlenuje trhliny do šířky 0,5 mm při 1 mm tloušťce vrstvy
- Rychle vysychá
- Vodotěsná

Spotřeba	Balení	
Cca 1,5 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy (2 nátěrech)	na paletě	48 24
	č. výrobku	7 kg 20 kg
		kbelík kbelík
2828		■ ■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Hydroizolace pod obklady - jednosložkové

Elastoschlämme 1K

Flexibilní těsnicí jednosložková stěrka překlenující trhliny.



Oblasti použití:

- Flexibilní utěsnění staveb proti zemní vlhkosti, netlakové vodě a tlakové vodě ve vnitřních i venkovních prostorech
- Jako ochrana betonových ploch při karbonatizaci
- Kontaktní utěsnění dle ZDB pro vlhkostní třídy 0, A01, A02, A1, A2, B
- Na minerální nasákové podklady
- Pro stěny i podlahy
- K zapracování těsnicích pásek Fugenband

Vlastnosti:

- Flexibilní
- Rychle tuhne
- Vysoká přilnavost k podkladu cca 1,5 N/mm²
- Odolná tlaku vody o síle 2 barů
- Vysoce odolná vůči sulfátům
- Vhodná pro plošné rozetření, nanášení stěrkou nebo nástřikem
- Tuhne bez vlastního prnutí a vytváření trhlin

Spotřeba	Balení	
Cca 2,8 kg/m ² při netlakové vodě, cca 4,2 kg/m ² při tlakové vodě	na paletě	30
	č. výrobku	20 kg
		papír. pytel
	0445	■

Hydroizolace pod obklady - dvousložkové

Flexschlämme 2K

Flexibilní těsnicí dvousložková stěrka překlenující trhliny.



Oblasti použití:

- Flexibilní utěsnění staveb proti zemní vlhkosti, netlakové vodě a tlakové vodě ve vnitřních i venkovních prostorech
- Jako izolace staveb v kontaktu se zeminou
- Kontaktní utěsnění dle ZDB pro vlhkostní třídy 0, A01, A02, A1, A2, B
- Minerální nasákové podklady
- K vytvoření adhezního můstku na starých živých podkladech

Vlastnosti:

- Překlenuje trhliny, odolná vůči mrazu a stárnutí
- Rychle tuhne
- Vysoká přilnavost k podkladu, cca 1,5 N/mm²
- Odolná tlaku vody o síle 1,5 barů
- Vhodná pro plošné rozetření, nanášení stěrkou nebo nástřikem

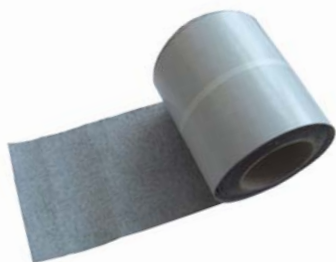
Spotřeba	Balení	
Cca 3,0 kg/m ² při netlakové vodě, cca 3,7 kg/m ² při tlakové vodě	na paletě	12
	č. výrobku	20 kg
		kbelík
	3013	■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Těsnicí pásky

Fugenband SK 10 / SK 25

Vysoce elastická, samolepicí těsnicí páska z butylkaučuku na polypropylenovém rouně.



Oblasti použití:

- Kontaktní utěsnění pohybových spár pod obklady ve spojení s izolačními hmotami pro obklady a dlažby
- Napojení a zakomponování systémů živičných stěrek a minerálních stěrek na neminerálních stavebních podkladech
- Pro napojení a zakomponování systémů živičných stěrek a minerálních stěrek k rozdílným stavebním materiálům (plastické hmoty a kovy, jakož i minerální napojovací místa)
- Balkony a terasy
- Vnitřní a venkovní prostory

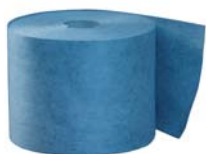
Vlastnosti:

- Flexibilní
- Vysoká lepivost
- Speciální tekutý povlak na vrchní straně zajišťující optimální přilnavost následných hmot

Spotřeba	Balení	Rozměry	role 10 m	role 25 m
Cca 1,0 bm/m	na paletě			
	č. výrobku			
	5003	šířka 25 cm	■	
	5017	šířka 10 cm		■

Fugenband VF 120 Fugenband VF 500 Aussenecke VF Innenecke VF Wandmanschette VF

Speciální těsnicí páska z příčně roztažitelného, podélně stabilního polypropylenového rouna potaženého termoplastickými elastomery, použitelná v kontaktních utěšňovacích systémech.



novinka

Oblasti použití:

- Během vytváření sprážené izolace pohybových a dilatačních spár pod obklady a dlažby ve spojení s izolačními hmotami Remmers
- Vlhké, mokré prostory a prostory nacházející se trvale pod vodou
- Balkony, terasy
- Pod obklady ve venkovních a vnitřních prostorách
- Vlhkostní třídy A01, A02, B0, B, A1, A2, B, C

Vlastnosti:

- Vysoce flexibilní
- Tahová oblast zachycující dodatečné pohyby
- Vysoká roztažnost a smršťitelnost
- Speciální kompaktní povlak pro optimální přilnavost následných izolačních hmot

Spotřeba	Specifikace	Balení	Rozměry	role 10 m	role 50 m	25 ks v kartonu	
Dle potřeby		č. výrobku					
		Fugenband VF 120	5071	šířka 120 mm	■		
		Fugenband VF 120	5072	šířka 120 mm		■	
		Fugenband VF 500	5075	šířka 500 mm	■		
		Aussenecke VF	5073				■
		Innenecke VF	5074				■
		Wandmanschette VF	5077	160 x 160 mm			■

SYSTEMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Minerální lepicí tmely

Flexkleber

Vysoce flexibilní, mnohostranná, spolehlivá lepicí malta s vysokou schopností deformace a velmi dlouhou dobou otevření.



Oblasti použití:

- Pro položení keramických obkladů na stěny a podlahy suchých, mokrých a trvale ve vodě ponořených, vnitřních a venkovních prostor a na sprážené izolace
- Lepení obyčejné a jemné kameniny, páleného střepu, ručně tvarovaných cihel
- K lepení skleněné mozaiky, kabřincových pásků a velkoformátových dlaždic nebo desek
- Pro podklady se zvýšenou deformovatelností

Vlastnosti:

- Velmi dlouhá doba otevření (dle ČSN EN 1346)
- Vysoká odolnost proti skluzu obkladu a přídržnost (dle ČSN EN 1308 a 1348)
- Schopná deformace, vyrovnává pnutí, vysoce lepivá
- Mrazuvzdorná a voděvzdorná
- Teplotně odolná (do + 80 °C)

Spotřeba	Balení	
Cca 1,3 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	100 36
4 mm zubové hladítko - cca 1,6 kg/m ²	č. výrobku	5 kg 25 kg
6 mm zubové hladítko - cca 2,4 kg/m ²		papír. pytel papír. pytel
8 mm zubové hladítko - cca 3,2 kg/m ²	2849	■ ■

Extraflex

Flexibilní, mnohostranná spolehlivá lepicí malta se zvýšenou schopností deformace a dlouhou dobou otevření.



Oblasti použití:

- Pro položení keramických obkladů na stěny a podlahy suchých, mokrých a trvale ve vodě ponořených, vnitřních a venkovních prostor a na sprážené izolace
- Lepení obyčejné a jemné kameniny, páleného střepu, ručně tvarovaných cihel
- K lepení skleněné mozaiky, cihelných dlaždic a kabřincových pásků

Vlastnosti:

- Velmi dlouhá doba otevření (dle ČSN EN 1346)
- Vysoká odolnost proti skluzu obkladu a přídržnost (dle ČSN EN 1308 a 1348)
- Mrazuvzdorná
- Voděvzdorná
- Hydraulicky tuhnoucí

Spotřeba	Balení	
Cca 1,6 - 3,2 kg/m ² (dle formátu obkladového prvku)	na paletě	36
	č. výrobku	25 kg
		papír. pytel
	2819	■

SYSTEMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Rychle tuhnutí minerální lepicí tmely

Flexkleber schnell

Vysoce flexibilní, mnohostranná, rychle tuhnutí spolehlivá lepicí malta s vysokou deformovatelností.



Oblasti použití:

- Práce prováděné pod časovým tlakem
- Pro rychlé položení keramických obkladů na stěny a podlahy v suchých a mokřích prostorách
- V exteriéru i interiéru
- Na nerovné podklady, pro vyrovnání nerovností až do 5 mm
- Pro podklady se zvýšenou deformací, např. vytápěné potěry, balkony, terasy a také na obklady ze starých dlaždic

Vlastnosti:

- Tuhne velmi rychle, hydraulicky
- Pochozí a spárovatelná po cca 3 hodinách
- Velmi dlouhá doba otevření (dle ČSN EN 1346)
- Vysoká odolnost proti skluzu obkladu a přídržnost (dle ČSN EN 1308 a 1348)
- Umožňující vytvoření flexibilního, vyrovnávající prnutí, s vysokou přídržností spoje obkladu nebo dlažby s podkladem

Spotřeba	Balení		
Cca 1,8 - 3,3 kg/m ² (dle formátu obkladového prvku)	na paletě	100	40
	č. výrobku	5 kg	25 kg
		papír. pytel	papír. pytel
	2845	■	■

Marmorkleber

Vysoce flexibilní, bílá, mnohostranná, rychle tuhnutí spolehlivá lepicí malta pro přírodní kámen s vysokou deformovatelností.



Oblasti použití:

- Práce prováděné pod časovým tlakem
- Pro rychlé položení keramických obkladů na stěny a podlahy v suchých a mokřích prostorách, v interiérech i exteriérech
- Rychlé položení přírodního kamene, například opracovaných vápencových kamenných desek, jurského mramoru, dlaždic přírodního kamene, mozaik apod.
- Na podklady se zvýšenou deformací, např. vytápěné potěry, balkony, terasy a také na obklady ze starých dlaždic

Vlastnosti:

- Velmi krátká doba tuhnutí s rychlou schopností vázat vodu
- Pochozí a spárovatelná po cca 3 hodinách
- Velmi dlouhá doba otevření (dle ČSN EN 1346)
- Vysoká odolnost proti skluzu obkladu a přídržnost
- Voděvzdorná, mrazuvzdorná
- Držící tvar - nedochází k poklesu těžkých obkladových prvků

Spotřeba	Balení		
Cca 1,3 - 3,3 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	40	
	č. výrobku	25 kg	
		papír. pytel	
	2850	■	

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Lepicí tmely na epoxidové bázi

Fliesenklebstoff EP

Dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice dle DIN 18 156-4 s velmi dobrou kontaktní přilnavostí a vysokou odolností proti skluzu obkladu.



Oblasti použití:

- Lepení mechanicky vysoce zatěžovaných obkladů nebo dlažeb v průmyslových prostorách
- Chemicky zatěžované prostory (agresivní voda, přírodní tuky, chemikálie a kyseliny)
- Nebytové a průmyslové prostory, lázně s mořskou vodou a termální lázně
- Díky husté konzistenci umožňuje zpracování i na svislých plochách
- K lepení dřevotřískových desek a tvrzených pěnových hmot

Vlastnosti:

- Bez obsahu rozpouštědel
- Vysoká mechanická zatížitelnost
- Velmi dobrá kontaktní přilnavost a vysoká odolnost proti skluzu obkladu
- Vysoká odolnost proti chemikáliím
- Emulgovaná vodou

Spotřeba	Balení	
Cca 1,8 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě	30
	č. výrobku	5 kg
		kbelík
	2857	■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Minerální spárovací hmoty

Fugenschmal

Hydraulicky tuhnoucí, jemná spárovací malta se stálobarevnými pigmenty, odolnými alkáliím.



Oblasti použití:

- Spárování obkladů a dlažeb na stěnách a podlahách
- Pro šířku spár 1 – 5 mm
- Suché a mokré prostory v interiérech a exteriérech
- Keramické dlaždice/obklady z obyčejné a jemné kameniny, páleného střepe, ručně tvarovaných cihel
- Na opracované betonové tvárnice, slinuté a skleněné mozaiky, střední a malé mozaiky

Vlastnosti:

- Tuhne hydraulicky
- Vytváří jemnou strukturu povrchu s optickým vzhledem uzavřených spár a vysokou barevnou brilantností
- Odolná vodě, klimatickým vlivům, teplotě a mrazícím cyklům
- Velmi vláčná, snadno roztíratelná
- Vysoká přilnavost k okrajům spár

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 1,8 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	45	40
		č. výrobku	5 kg	25 kg
			kbelík	papír. pytel
	šedý	2869	■	■
	cementově šedý	2871	■	■
	bílý	2870	■	■
	manhattan	2872	■	■
	antracit	2873	■	■
	stříbřitě šedý	2876	■	■
	speciální odstíny	2879	■	■
Speciální odstíny na objednání s minimálním odběrem 25 kg.				

SYSTEMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Minerální spárovací hmoty

Flexfuge

Hydraulicky rychle tuhnoucí, spárovací malta se stálobarevnými pigmenty, odolnými alkáliím, zušlechťená umělohmotnými disperzemi.



Oblasti použití:

- Spárování keramických obkladů a dlažeb položených na deformačních podkladech
- Pro šířku spár 4 – 20 mm
- Ke spárování obkladů na stěnách a podlahách
- Suché a mokré prostory v interiérech a exteriérech
- Keramické dlaždice/obklady z páleného střepe, obyčejné a jemné kameniny
- Na opracované betonové tvárnice, slinuté a skleněné mozaiky, střední a malé mozaiky

Vlastnosti:

- Tuhne rychle a hydraulicky
- Odolná vodě a mrazícím cyklům
- Velmi vláčná, snadno roztíratelná
- Vysoká přílnavost k okraji spár
- Odolává mírným deformacím

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 1,8 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	45	40
		č. výrobku	5 kg	25 kg
			kbelík	papír. pytel
	šedý	2900		■
	cementově šedý	2891		■
	bílý	2890	■	
	manhattan	2892	■	
	antracit	2893	■	
	stříbřitě šedý	2896	■	
	speciální odstíny	2899	■	■
Speciální odstíny na objednání s minimálním odběrem 25 kg.				

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Minerální spárovací hmoty

Fugenbreit

Hydraulicky tuhnoucí, jemná spárovací malta se stálobarevnými pigmenty, odolnými alkáliím.



Oblasti použití:

- Spárování obkladů a dlažeb na stěnách a podlahách
- Pro šířku spár 5 – 20 mm
- Suché a mokré prostory v interiérech a exteriérech
- Ke spárování pohledového a obkladového zdiva ze zvonivek (viz DIN 18330)
- Během zdění stěn ze skleněných tvárnic (luxferů)

Vlastnosti:

- Tuhne hydraulicky
- Velmi vláčná, snadno roztíratelná
- V určitých případech možnost nanášení za pomoci spárovacího zařízení
- Rychlé a snadné omytí
- Dobrá přilnavost k okraji spár
- Odolná vodě, klimatickým vlivům, teplotě a mrazícím cyklům

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 1,8 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy		na paletě	40
		č. výrobku	25 kg
			papír. pytel
	cementově šedý	2881	■
	šedý	2888	■
	manhattan	2882	■
	antracit	2883	■
stříbřitě šedý	2886	■	

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Spárovací hmoty na epoxidové bázi

Colorfuge EP

Dvousložková, barevná spárovací malta na bázi epoxidové pryskyřice, emulgovaná vodou, plněná, bez obsahu rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Spárování keramických obkladů a dlažeb na stěnách a podlahách, v novostavbách i rekonstrukcích
- K lepení skleněné mozaiky
- V sanitárních a hygienických provozech
- Pro mokré a suché prostory v potravinářském průmyslu a nádržích na pitnou vodu
- V laboratořích, bazénech, na balkonech, . . .

Vlastnosti:

- Speciálně koncipovaná spárovací epoxidová malta bez obsahu rozpouštědel
- Vysoká pevnost v tlaku a tahu za ohybu
- Vysoká odolnost vůči chemikáliím
- Pevný nedrolící se povrch spár
- Žádné vymývání barevných pigmentů

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 1,5 kg/l dutiny		na paletě	90	64
		č. výrobku	10 x 1 kg	5 kg
			kbelík	kbelík
	šedý	2861	■	■
	manhattan	2862	■	■
bílý	2860	■	■	

SYSTEMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Pružné (těsnicí) spárovací hmoty

MultiSil

Univerzální kvalitní silikonová těsnicí hmota, síťující vzdušnou vlhkostí (systémem alkoxy).



Oblasti použití:

- Při zasklívacích pracích, zvláště při výrobě dřevěných oken
- Pohybové a stavební spáry
- Dilatační spáry v pozemním stavitelství (např. uvedených v DIN 18540)
- Během izolace střeš (snášlivá s živicemi)
- K utěsnění plechových a kovových konstrukcí
- Při zařizování interiérů, pokládky parket, atd.

Vlastnosti:

- Vysoce odolná vůči oděru, nevytváří šmouhy, neboť neobsahuje žádná plniva
- Bez tvorby trhlin: mimořádně brzy zatížitelná
- Pro mimořádně vysokou zátěž, dlouhodobě pružná
- Přetíratelná, snášlivá s živicemi
- Vytváří hladký uzavřený povrch chránící před mikrobiálním poškozením plísněmi a řasami
- Extrémně vysoká přilnavost v důsledku obsahu inovativní kombinace adhezivních přísad
- Pro spoustu podkladů nevyžaduje aplikaci penetračního přípravku

Spotřeba	Odstín	Balení			
		na paletě	1056	1200	800
Cca 100 ml/bm a průřezu spáry 1 cm ²		č. výrobku	12 x 310 ml	20 x 400 ml	20 x 600 ml
			kartuše	hliníkové salámy	hliníkové salámy
	okenní šed'	7378	■		■
	cementově šedý	7379	■		
	transparentní	7380	■	■	■
	bílý	7381	■	■	■
	středně hnědý	7382	■		■
	okrově hnědý	7383	■		
	hnědý	7385	■		■
	tmavě hnědý	7386	■		■
	černý	7387	■		■
	manhattan	7388	■		■
	tmavě šedý	7390	■		■
	jasně šedý/stříbřitě šedý	7391	■		■
	středně šedý	7392	■		■
	transp. mléčný	7393	■		■
	oregon	7395	■		■
	buk	7396	■		
	krémově bílý	7397	■		■
	pergamen	7398	■		
	speciální odstíny	7389	■		■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Pružné (těsnicí) spárovací hmoty

MultiSil NUW

Neutrální těsnicí hmota na silikon kaučukové bázi.

Oblasti použití:

- Mechanicky, chemicky a tlaku odolné výplně spár, vyžadující ochranu před bakteriálním napadením
- Spáry permanentně zatěžované vodou - např. v bazénech, vodních nádržích, ...
- Provádění spár v potravinářském průmyslu, kupříkladu na jatkách, v mlékárnách, chladárnách, ošetřovnách nebo jímkách na močůvku, kejdu a siláž
- Tmelení spár všech přírodních kamenů s otevřenými póry, např. mramoru, travertinu a pískovce

Vlastnosti:

- Mechanicky a značně chemicky odolná
- Nezbarvující přírodní kámen
- Vynikající přilnavost na hrubých, hladkých i uzavřených površích
- Materiál třídy B2
- Roztažnost: $\pm 20 \%$

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 100 ml/bm a průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	88 kartonů	40 kartonů
		č. výrobku	12 x 310 ml	20 x 600 ml
			kartuše	hliníkové salámy
	transparentní	7525	■	■
	jasně šedý	7527	■	■
	manhattan	7528	■	■

SYSTÉMY PRO OBKLADY A DLAŽBY

Čisticí prostředky

Alkutex Washer

Speciální pomocný přípravek pro spárování epoxidovými spárovacími hmotami a čistič pryskyřičných podkladů.



Oblasti použití:

- Během spárování maltami na bázi epoxidové pryskyřice
- Pro snadné odstranění čerstvých, případně mírně zreagovaných, vrstev epoxidových spárovacích materiálů z povrchu keramických obkladů a dlažeb

Vlastnosti:

- Redukuje vznik ušpinění (šmouh) na povrchu
- Vytváří hladký, uzavřený povrch spár
- Zabraňuje přichytu epoxidových malt na používané nástroje
- Uspodňuje mytí používaných nástrojů
- Prodlužuje použitelnost mycích drátěnek a hub
- Neuvolňuje žádné skleníkové plyny (CKW), biologicky nezávadný
- Nereagující s plasty
- Ředitelný vodou

Spotřeba	Balení	
Cca 0,2 l na 8 l vody	na paletě	50
	č. výrobku	6 x 1 l
		láhev
1141		■

Alkutex Multi-Cleaner

Speciální odstraňovač zaschlých vrstev epoxidových pryskyřic z povrchu keramických obkladů a dlažeb.



Oblasti použití:

- Pro odstraňování zreagovaných pryskyřičných vrstev z hladkých, glazovaných nebo strukturálních keramických obkladů a dlažeb
- K přípravě podkladu (např. při obnově spáry z epoxidové pryskyřice)

Vlastnosti:

- Odstraňuje, díky speciální kombinaci účinných látek, ztvrdlé vrstvy epoxidových pryskyřic z keramických obkladů a dlažeb bez narušení jejich pryskyřičných spár
- Neuvolňuje žádné skleníkové plyny (CKW), biologicky nezávadný

Spotřeba	Balení	
Cca 50 - 100 ml/m ² a jeden pracovní krok	na paletě	50
	č. výrobku	6 x 1 l
		láhev
1140		■

Přísady do betonu a malt



PŘÍSAKY DO BETONU A MALT

Příklady do betonů

Fließmittel (FM)

Vysoce účinný plastifikační (ztekucovací) prostředek pro beton, železobeton a předpjatý beton splňující ČSN EN 934-2: tabulku 3.1 a 3.2. ES certifikát: 0921-CPD-2006.



Oblasti použití:

- Beton, železobeton, předpjatý beton, vysokopevnostní beton, beton s odolností proti pronikání tlakové vody a beton s kompenzací smrštění
- Vodostavební beton, transportbeton, pohledový beton a beton s vysokou odolností chemické zátěži dle DIN 4030
- Záchytné vany
- Betonové dílce s rychlým odbedněním
- Jako plastifikátor malty

Vlastnosti:

- V závislosti na dávkování použitelný jako normální plastifikátor nebo vysoce účinný ztekucovač
- Zvýšení počáteční pevnosti po 24 hodinách až o 50 % dle zvoleného dávkování
- Výrazné zvýšení konečné pevnosti v důsledku snížení množství záměsové vody
- Zlepšení vodotěsnosti betonu

Spotřeba	Balení			
Cca 1 % hmotnosti použitého cementu	na paletě	168	24	2
	č. výrobku	2 kg	30 kg	210 kg
		kanystr	kanystr	sud
0251		■	■	■

Příklady do malt

Mischöl

Provdzdušňovací přísada pro malty.



Oblasti použití:

- Malty míchané na staveništi
- Transportní malty
- Zdicí malty
- Omítky
- Spárovací malty

Vlastnosti:

- Zlepšuje vláčnost a zpracování, současně zvyšuje objem malty až o 10 %
- Menší vylučování vody z malty
- Po vytvrzení způsobuje v maltě přerušování kapilár vzdušnými mikropóry
- Vzniklé mikropóry následně eliminují výkvěty na pohledovém zdivu
- Obzvláště u cementových malt vznik pórů snižuje jejich pevnost a tím i riziko výskytu trhlin

Spotřeba	Balení					
Pro zdicí a omítkovou maltu: 0,5 - 0,8 kg/m ³ malty, což odpovídá asi 1 l na 200 l vody (1 sud)	na paletě	12	84	60	24	2
	č. výrobku	24 x 1 kg	5 kg	20 kg	30 kg	210 kg
		kanystr	kanystr	kanystr	kanystr	sud
0120		■	■	■	■	■

PŘÍSAKY DO BETONU A MALT

Přísady do malt

Antifrost

Proti mrazová přísada do malt, fungující jako urychlovač tuhnutí, bez obsahu chloridů.



Oblasti použití:

- Pro urychlení tuhnutí malt při nízkých venkovních teplotách a práci v chladném období

Vlastnosti:

- Neobsahuje chloridy
- Nezpůsobuje solné výkvěty ani nepodporuje korozi ocelové výztuže (splňující normu pro přísady do betonu)
- Mírný ztekucovací účinek bez tvorby vzdušných pórů
- Zadržuje přebytečnou záměsovou vodu a snižuje poškození povrchu mrazem

Spotřeba	Balení			
Cca 0,5 - 2,0 kg na 50 kg cementu a dle teploty	na paletě	12	90	24
	č. výrobku	24 x 1 kg	5 kg	30 kg
		kanystr	kanystr	kanystr
	0152	■	■	■

PŘÍSADY DO BETONU A MALT

Čisticí prostředky

Betonlöser

Odstraňovač vrstev betonu, malty a cementu.



Oblasti použití:

- Stavební stroje a stavební nářadí
- Dopravní prostředky pro transportbeton a čerstvé malty
- Bednění a míchačky

Vlastnosti:

- Silně kyselý
- Rozpouští a čistí cementové vrstvy, nánosy a závoje
- Současně rozpouští povlaky rzi
- Speciálními inhibitory zabraňuje korozi ocelové výztuže
- Ředitelný vodou v poměru až 1:4

Spotřeba	Balení			
Dle potřeby: cca 0,1 kg/m ²	na paletě	80	24	2
	č. výrobku	5 kg	30 kg	200 kg
		kanystr	kanystr	sud
	1211	■	■	■

Těsniva spár a montážní pěny



TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Základní nátěry (primery) pro silikony

Silicon Primer P

Penetrační přípravek pro spárovací těsnicí hmoty.



Oblasti použití:

- Pro vytvoření základního penetračního nátěru na bocích spár před aplikací silikonových těsnicích hmot, zejména v exteriéru

Vlastnosti:

- Rychleschnoucí
- Zajišťuje na mnoha podkladech optimální přilnavost nanášených spárovacích těsnicích hmot
- Dobrá vlastní přilnavost

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	800
	č. výrobku	250 ml
		hliníkové lahve
	7270	■

Unterwasserprimer

Speciální dvousložkový penetrační přípravek pro spárovací těsnicí hmoty permanentně zatěžované vodou.



Oblasti použití:

- Pro spáry trvale zatěžované vodou příp. nacházející se pod hladinou vody
- Na silně pórovité podklady
- Převážně pro spárovací těsnicí hmoty Silicon NUW, PU AW a Verguss AW 2K

Vlastnosti:

- Odolný trvalé zátěži vodou
- Rychleschnoucí
- Zajišťuje na mnoha podkladech optimální přilnavost nanášených spárovacích těsnicích hmot
- Dobrá vlastní přilnavost

Spotřeba	Balení	
Dle potřeby	na paletě	240
	č. výrobku	200 g
		kbelík
	7450	■

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Silikony

MultiSil

Univerzální kvalitní silikonová těsnicí hmota, síťující vzdušnou vlhkostí (systémem alkoxy).



Oblasti použití:

- Při zasklívacích pracích, zvláště při výrobě dřevěných oken
- Pohybové a stavební spáry
- Dilatační spáry v pozemním stavitelství (např. uvedených v DIN 18540)
- Během izolace střech (snášelivá s živice)
- K utěsnění plechových a kovových konstrukcí
- Při zařizování interiérů, pokládky parket, atd.

Vlastnosti:

- Vysoce odolná vůči oděru, nevytváří šmouhy, neboť neobsahuje žádná plniva
- Bez tvorby trhlin: mimořádně brzy zatížitelná
- Pro mimořádně vysokou zátěž, dlouhodobě pružná
- Přetíratelná, snášelivá s živice
- Vytváří hladký uzavřený povrch chránící před mikrobiálním poškozením plísněmi a řasami
- Extrémně vysoká přilnavost v důsledku obsahu inovativní kombinace adhezivních přísad
- Pro spoustu podkladů nevyžaduje aplikaci penetračního přípravku

Spotřeba	Odstín	Balení			
Cca 100 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	1056	1200	800
		č. výrobku	12 x 310 ml kartuše	20 x 400 ml hliníkové salámy	20 x 600 ml hliníkové salámy
	okenní šed'	7378	■		■
	cementově šedý	7379	■		
	transparentní	7380	■	■	■
	bílý	7381	■	■	■
	středně hnědý	7382	■		■
	okrově hnědý	7383	■		
	hnědý	7385	■		■
	tmavě hnědý	7386	■		■
	černý	7387	■		■
	manhattan	7388	■		■
	tmavě šedý	7390	■		■
	jasně šedý/stříbřitě šedý	7391	■		■
	středně šedý	7392	■		■
	transp. mléčný	7393	■		■
	oregon	7395	■		■
	buk	7396	■		
	krémově bílý	7397	■		■
	pergamen	7398	■		
	speciální odstíny	7389	■		■

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Silikony

MultiSil NUW

Neutrální těsnicí hmota na silikon kaučukové bázi.

Oblasti použití:

- Mechanicky, chemicky a tlaku odolné výplně spár, vyžadující ochranu před bakteriálním napadením
- Spáry permanentně zatěžované vodou - např. v bazénech, vodních nádržích, ...
- Provádění spár v potravinářském průmyslu, kupříkladu na jatkách, v mlékárnách, chladárnách, ošetřovnách nebo jímkách na močůvku, kejdu a siláž
- Tmelení spár všech přírodních kamenů s otevřenými póry, např. mramoru, travertinu a pískovce

Vlastnosti:

- Mechanicky a značně chemicky odolná
- Nezbarvující přírodní kámen
- Vynikající přilnavost na hrubých, hladkých i uzavřených površích
- Materiál třídy B2
- Roztažnost: $\pm 20\%$

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 100 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	88 kartonů	40 kartonů
		č. výrobku	12 x 310 ml	20 x 600 ml
			kartuše	hliníkové salámy
	transparentní	7525	■	
	světle šedý	7527	■	
	manhattan	7528	■	■

Základní nátěry (primery) pro polyuretany

Primer PUR

Penetrační přípravek z polyuretanové pryskyřice a organického rozpouštědla.



Oblasti použití:

- Pro vytvoření základního penetračního nátěru na bocích spár před aplikací všech polyuretanových (PUR) a silylem modifikovaných (MS) těsnicích hmot, včetně záливkových

Vlastnosti:

- Velmi dobrá vlastní přilnavost
- Rychleschnoucí
- Zajišťuje na mnoha podkladech optimální přilnavost nanášených spárovacích těsnicích hmot

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě	800	200
	č. výrobku	250 ml	1000 ml
		hliníkové lahve	hliníkové lahve
	7530	■	■

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Jednosložkové polyuretany

MS 150

Pružná těsnicí hmota na bázi silylem modifikovaných hybridních polymerů, splňující DIN 18540-F.



Oblasti použití:

- Výplně spár v betonových a prefabrikovaných konstrukcích
- Na fasádách, spáry ve zdivu, při opláštění fasád (z ocelových i montovaných konstrukcí)
- K dotěsnění dveřních a okenních rámců ke konstrukci budovy (splňující DIN 18540-F)
- Jako pružné mnohostranně použitelné polymerní lepidlo

Vlastnosti:

- Vysoká přílnavost na mnoha podkladech
- Neobsahuje izokyanáty
- Nepodléhá značení
- Rychle tuhne bez vzniku bublin
- Přetíratelný dle DIN 52452-A1
- Nízko emisní - EC 1R
- Odpovídá normě DIN 18540-F

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 100 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	88 kartonů	40 kartonů
		č. výrobku	12 x 290 ml	12 x 600 ml
			kartuše	hliníkové salámy
	betonově šedý	7505	■	■

PU AW

Elastická těsnicí hmota ze syntetických polyuretanových pryskyřic.



Oblasti použití:

- K utěsnění spár v čistírnách a úpravnách vod
- Odpadní jímky, pro výplň spár nachazejících se pod úrovní terénu
- Jímky na kejdu a silážní jámy
- Zejména na svislých plochách

Vlastnosti:

- Odolná působení vody, mořské vody, odpadní vody, fekálií, slabých kyselin a louhů
- Dále také odolná mnoha rozpouštědům a krátkodobě i benzínu
- Vysoce plynotěsná
- K dispozici Zkušební zpráva
- Roztažnost: ± 20 %

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 100 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	40	
		č. výrobku	20 x 600 ml	
				hliníkové salámy
	černý	7630	■	

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Dvousložkové polyuretany

Verguss AW 2K

Samonivelační dvousložková těsnicí hmota ze syntetických polyuretanových pryskyřic.



Oblasti použití:

- Pružné výplně horizontálních spár v dlažbách a potěrech – např. v parkovacích domech, podzemních garážích, výrobních halách, chodnicích a terasách
- Zejména na vodorovných plochách

Vlastnosti:

- Odolná působení vody, odpadní vody, mořské vody, slabých kyselin, louhů, olejů a různých rozpouštědel
- Odolává spoustě organických rozpouštědel
- Roztažnost: $\pm 15 \%$

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 130 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	90	45
		č. výrobku	5 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	černý	7641	■	■

Verguss PUR 2K

Samonivelační dvousložková těsnicí hmota na polyuretanové bázi.



Oblasti použití:

- K utěsnění horizontálních pohybových a dilatačních spár
- Na silně namáhaných (zejména oděrem) plochách – podlahové potěry a betony, haly, skladovací prostoty, terasy, překladiště, apod.

Vlastnosti:

- Mimořádně vysoká odolnost proti oděru
- Snadno čistitelná
- Brzy zatížitelná
- Roztažnost: $\pm 10 \%$

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 135 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	99	45
		č. výrobku	3 kg	10 kg
			kbelík	kbelík
	šedý	7550	■	■

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Akryláty

Acryl 100

Vysoce kvalitní akrylová těsnicí hmota.



Oblasti použití:

- K dotěsnění dveřních a okenních ráků ze dřeva nebo plastu ke konstrukci budovy
- K uzavření trhlin
- Při opravě fasád, zdí, omítek nebo dřevěných ploch
- Pro materiály s malou pevností, jako je pórobeton nebo sádrové stavební dílce
- V exteriéru i interiéru

Vlastnosti:

- Přetíratelná
- Brzy zatížitelná deštěm
- Doba tvorby povlaku: po cca 15 minutách
- Plasticky pružná
- Bez obsahu rozpouštědel
- Roztažnost: $\pm 20 \%$

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 100 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	40	40
		č. výrobku	12 x 310 ml	20 x 600 ml
			kartuše	hliníkové salámy
	šedý	7360	■	■
	bílý	7370	■	■

Acryl SK

Plasticky pružná jednosložková lepicí a těsnicí hmota s mírným obsahem rozpouštědel.



Oblasti použití:

- Během pokrývačských prací
- Klempířské a instalatérské práce
- Všeobecné lepicí práce

Vlastnosti:

- Vysoká lepicí síla
- Snášlivá s živnicemi
- Použitelná na lehce mokré podklady
- Zpravidla dobrá přilnavost bez nutnosti aplikace penetračního nátěru
- Přetíratelná po řádné době odvětrání rozpouštědel
- Roztažnost: $\pm 5 \%$

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 100 ml/bm při průřezu spáry 1 cm ²		na paletě	40	
		č. výrobku	12 x 310 ml	
			kartuše	
	transparentní	7801	■	

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Montážní pěny

Montageschaum 1K

Jednosložková polyuretanová montážní pěna, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.



Oblasti použití:

- Při běžných montážních a utěsňovacích pracích v interiéru
- Montáž dveřních a okenních ráků
- K vyplnění, případně utěsnění dutin a mezer
- K lepení tepelně izolačních materiálů, zdiva, dřeva, plechu a některých plastů

Vlastnosti:

- Odolná vodě, oleji, benzínu, louhům a různým rozpouštědlům
- Rozměrově stálá
- Odolná proti stárnutí
- Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- Rozpínání (expanze): 40 – 100 %
- Materiál třídy B2 (dle DIN 4102)

Spotřeba	Balení
Dóza s obsahem 500 ml vydá cca 45 l pěny	na paletě 12
	č. výrobku 12 x 500 ml
	aerosolová dóza
1586	■

Pistolenschaum

Pistolová jednosložková montážní pěna na polyuretanové bázi, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.



Oblasti použití:

- Montáž dveřních a okenních ráků
- K vyplnění, případně utěsnění dutin a mezer
- K lepení tepelně izolačních materiálů, zdiva, dřeva, plechu a některých plastů
- Při vyplňování drobných mezer mezi tepelně izolačními deskami iQ-Therm
- Dostupné zkušební zprávy o útlumu hluku a součiniteli tepelné vodivosti

Vlastnosti:

- Odolná vodě, oleji, benzínu, louhům a různým rozpouštědlům
- Rozměrově stálá
- Odolná proti stárnutí
- Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- Zpracování za pomoci aplikační pistole
- Rozpínání (expanze): 40 – 100 %

Spotřeba	Balení
Dóza s obsahem 750 ml vydá cca 45 l pěny	na paletě 12
	č. výrobku 12 x 750 ml
	aerosolová dóza
1542	■

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Montážní pěny

Schnellschaum 2K

Dvousložková polyuretanová montážní pěna.



Oblasti použití:

- Při spěšných pracích
- Během montáže obložkových dveřních zárubní, okenních rámců, předokenních roletových boxů a zdicích pracích
- K uzavření otvorů po trubkách, kabelových rozvodech a dalších prostupech

Vlastnosti:

- Rychlé vytvrzení během mála minut
- Po vytvrzení již nedochází k žádné dodatečné expanzi
- Mimořádně vysoce lepivá
- Nepotřebuje k tuhnutí vzdušnou vlhkost ani přístup vzduchu
- Dobré tepelně izolační vlastnosti
- Tlumící hluk a tepelně izolující
- Materiál třídy B2 (dle DIN 4102)

Spotřeba	Balení
Jedna dóza vystačí na 5 - 6 dveřních zárubní	na paletě 12
	č. výrobku 12 x 400 ml
	aerosolová dóza
	1546 ■

Čistící prostředky

Schaumreiniger

Čistič polyuretanových montážních pěn (směs organických rozpouštědel).

Oblasti použití:

- Při odstraňování čerstvých zbytků montážních pěn (jednosložkových, rychle tuhoucích i dvousložkových)
- K čištění aplikačních pistolí, trysek, ventilů a náradí

Vlastnosti:

- Odstraňuje vrstvy čerstvých montážních pěn na polyuretanové bázi
- Rychle a značně rozpouštějící
- Použitelný na montážní pěny pouze v čerstvém stavu

Spotřeba	Balení
Dle potřeby	na paletě 12
	č. výrobku 12 x 500 ml
	aerosolová dóza
	1099 ■

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Čisticí prostředky

Verdünnung V 100

Ředidlo na bázi kombinace rozpouštědel z esterů a uhlovodíků.



Oblasti použití:

- Čištění pracovních nástrojů od znečištění živcemi (bitumeny)
- Pro nastavení požadované viskozity rozpouštědlových bitumenových materiálů k natírání nebo nástřiku
- Při čištění ušpiněných ploch

Vlastnosti:

- Odstraňuje materiály reagující na rozpouštědla
- Ředí bezaromátové materiály
- Rozpouští živice

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě	360	50
	č. výrobku	1 l	10 l
		kanystr	kanystr
	1365	■	■

Silicon-Entferner

Speciální čistič a odstraňovač silikonu na bázi kombinace organických kyselin.



Oblasti použití:

- Odstraňování vytvrzených silikonových vrstev
- Při přípravě podkladu před obnovou silikonových spár

Vlastnosti:

- Odstraňující silikonové vrstvy
- Velice rychle účinkující
- Mírný zápach
- Účinný samostatně

Spotřeba	Balení		
Dle potřeby	na paletě	960	
	č. výrobku	200 g	
		hliníkové lahve	
	7799	■	

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Příslušenství k těsnicím hmotám

Rundschnur

Vysoce elastický provazec z polyetylenové pěny s uzavřenými póry.



Oblasti použití:

- Jako před výplň dilatačních a pohybových spár, splňujících rozměry dané normou DIN 18540

Vlastnosti:

- Složení: polyetylenová pěna s uzavřenou strukturou pórů
- Rozměrově stabilní
- Odolný proti stárnutí

Spotřeba	Průměr	Balení		
Dle potřeby		na paletě		
		č. výrobku	Délka	
			karton	
	Ø 6 mm	4260	1500 m	■
	Ø 10 mm	4261	600 m	■
	Ø 15 mm	4262	250 m	■
	Ø 20 mm	4263	150 m	■
	Ø 25 mm	4264	100 m	■
	Ø 30 mm	4265	80 m	■
Ø 40 mm	4266	120 m	■	

Unterfütterungsschnur

Vysoce elastický provazec z polyetylenové pěny s otevřenými póry.



Oblasti použití:

- Během provádění dilatačních a pohybových spár za účelem vytvoření jejich správných rozměrů, možno také použít i jako jejich následná výplň

Vlastnosti:

- Složení: polyetylenová pěna s otevřenou strukturou pórů
- Rozměrově stabilní
- Odolný proti stárnutí
- Neobsahující skleníkové plyny, poškozující ozónovou vrstvu

Spotřeba	Průměr	Balení		
Dle potřeby		na paletě		
		č. výrobku	Délka	
			karton	
	Ø 15 mm	4250	1000 m	■
	Ø 20 mm	4251	500 m	■
	Ø 25 mm	4252	350 m	■
Ø 30 mm	4253	250 m	■	

TĚSNIVA SPÁR A MONTÁŽNÍ PĚNY

Ostatní příslušenství

Pistole NBS

Aplikační nástroj (pistole) pro pistolové montážní pěny.



Oblasti použití:

- Při vyplňování, utěšňování, vystřikávání dutin a mezer
- Při lepení tepelných izolačních materiálů, zdiva, plechu, dřeva a plastů

Vlastnosti:

- Masivní celokovové tělo
- Nízká hmotnost: < 400 g
- Ergonomická rukojeť
- Povrch z antiadhezivní vrstvy PTFE (polyhalogenolefinů)

Balení
na paletě
č. výrobku
4213

Speciální systémy



SPECIÁLNÍ SYSTÉMY

Disperzní nátěrový systém

Innenmatt LF

Omyvatelná vnitřní barva neobsahující rozpouštědla ani změkčovadla.



Oblasti použití:

- Pro vytvoření povrchové úpravy v novostavbách a rekonstrukcích v interiéru
- Na vápenné a sádrové omítky, pískovcové zdivo, beton, dřevěné a dřevovláknité desky, sádrokarton a tapety z vláken

Vlastnosti:

- Bez rozpouštědel a změkčovadel
- Třída oděru za mokra 3, dle ČSN EN 13300
- Omyvatelná na základě DIN 53778
- Zrnitost < 100 µm

Spotřeba	Odstín	Balení		
Cca 0,3 l/m ² a 2 nátěry		na paletě	48	24
		č. výrobku	5 l	15 l
			kbelík	kbelík
	bílý	2962	■	■
	speciální odstíny	2966	■	■

SPECIÁLNÍ SYSTÉMY

Sanační prostředky proti PCB

PCB Sperrputz

Tenkovrstvá omítka pro opravu dílců zatížených polychlorovanými bifenyly (PCB).



Oblasti použití:

- Při opravách sekundárně zatížených stavebních materiálů, za účelem snížení difúze těkavých PCB
- Na nosné, sekundárně zatížené vnitřní barvy a syntetické omítky po předúpravě výrobkem Quarzgrund
- Na minerální omítkové stěnové materiály a ostatní minerální podklady

Vlastnosti:

- Hydraulicky tuhnoucí
- Zpracovatelná ručně i běžnými omítacími stroji
- K dispozici Zkušební zpráva

Spotřeba	Balení
Cca 1,2 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	na paletě 30
	č. výrobku 25 kg
	papír. pytel
	0544 ■

PCB Sperrschicht EP 2K

Vodou emulgovaná epoxidová pryskyřice pro zhotovení ochranného povlaku stavebních dílců zatížených polychlorovanými bifenyly (PCB).



Oblasti použití:

- Na sekundárně silně zatížené plochy
- Při ochraně primárních zdrojů (PCB)

Vlastnosti:

- Sanačně vysoká zadržovací schopnost PCB
- Dobrá kryvost
- Tixotropní
- Doba schnutí: cca 24 hodin
- K dispozici Zkušební zpráva

Spotřeba	Odstín	Balení
Cca 0,6 kg/m ² a 3 nátěry		na paletě 30
		č. výrobku 10 kg
		kbelík
	bílý	1461 ■
	speciální odstíny	1469 ■

SPECIÁLNÍ SYSTÉMY

Sanační prostředky proti PCB

PCB Sperrschicht W

Ochranný disperzní nátěr na bázi syntetické pryskyřice pro stavební dílce zatížené polychlorovanými bifenylly (PCB).



Oblasti použití:

- Na sekundárně slabě zatížené plochy v interiéru
- Ke zlepšení zadržovací schopnosti PCB a z dekorativních důvodů na plochy již opatřených omítkou PCB Sperrputz
- Na beton, pískovcové zdivo, sádko-karton, dřevo a dřevovláknité desky

Vlastnosti:

- Bez obsahu těkavých látek VOC a těžkých kovů
- Ekologický
- Propustný pro vodní páry
- Lze tónovat do pastelových odstínů běžnými barvicími pastami
- K dispozici Zkušební zpráva

Spotřeba	Odstín	Balení	
Cca 0,3 l/m ² a 2 nátěry		na paletě	30
		č. výrobku	10 l
			kbelík
	starobílý	2998	■

Příslušenství

Armierungsvlies

Trvale elastická, alkáliím odolná výztužná tkanina z polyesterových vláken.

Oblasti použití:

- Jako výztuž určitých nátěrových hmot

Vlastnosti:

- Plošná hmotnost 50 g/m²
- Tloušťka 0,35 mm
- Pevnost v tahu:
 - podélná > 100 N/5 cm
 - příčná > 100 N/5 cm
- Tažnost:
 - podélná ≥ 40 %
 - příčná ≥ 40 %

Spotřeba	Balení		
Cca 1,1 bm/m ² u 431001, cca 1,1 bm/m ² u 431002	na paletě		
	č. výrobku	50 m x 1 m	50 m x 0,25 m
		role	role
	431001	■	
	431002		■

DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY A NÁŘADÍ

Název	Popis	Spotřeba	Číslo výrobku	Balení
Kalkmörtel	Vápenná omítka pro použití v interiéru i exteriéru se zrnitostí 0-2 mm.	Cca 13,5 kg/m ² a 1 cm tloušťky vrstvy	11420048	35 kg
Remmers Putzmörtel	Podkladní omítka pro použití v interiéru i exteriéru se zrnitostí 0-2 mm.	Cca 15 kg/m ² a 1 cm tloušťky vrstvy	11420042	40 kg
Remmers MS Fassadenputz	Podkladní omítka pro použití v interiéru i exteriéru se zvýšeným obsahem vzdušných pórů a sníženou nasákavostí.	Cca 13 kg/m ² a 1 cm tloušťky vrstvy	11420041	40 kg
Sanierspritz	Omítkový podhoz pro zhotovení spojovacího můstku pro následné vrstvy omítek.	Cca 1,6 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy, celoplošně 6 - 8 kg/m ²	11420062	30 kg
Viscacid PCC Malta S 02	Továrně namíchaná maltová směs určená pro opravu betonu a železobetonu se zrnitostí 0-2 mm. Materiál třídy R3 (pevnost v tlaku po 28 dnech min. 36 N/mm ²) pro objekty se statickou funkcí.	Cca 1,6 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	11420013	25 kg
Viscacid PCC Malta S 04	Továrně namíchaná maltová směs určená pro opravu betonu a železobetonu se zrnitostí 0-4 mm. Materiál třídy R3 (pevnost v tlaku po 28 dnech min. 40 N/mm ²) pro objekty se statickou funkcí.	Cca 1,7 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	11420012	25 kg
Viscacid PCC Spachtel S	Jemná vyhlazovací stěrka pro opravy povrchu betonu a železobetonu. Materiál třídy R3 (pevnost v tlaku po 28 dnech min. 25 N/mm ²) pro objekty se statickou funkcí.	Cca 1,6 kg/m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	11420011	25 kg
Fungispray	Aktivní prostředek pro odstraňování biologických povlaků. Hubení plísní před aplikací sanačních systémů omítek, SLP desek a iQ-Therm	0,2 l/m ²	11420068	0,5 l
Ankerrührer klein	Malé atypické kotvové míchadlo pro živичné (např. Profi-Baudicht 1K/2K, Dick 2000, atd.) a ostatní speciální stěrky (např. Multi-Baudicht 2K). Má válcovitou stopku a upíná se do sklíčidla vrtačky. Rozměry - Ø cca 12,5 cm.	-	424801	1 ks
Ankerrührer	Atypické (velké) kotvové míchadlo pro živичné stěrky. Zejména pro 2 složkové varianty (např. Profi-Baudicht 2K, K2 Dickbeschichtung, atd.). Má válcovitou stopku a upíná se do sklíčidla vrtačky. Rozměry - Ø cca 18,5 cm.	-	424901	1 ks
Patentdispenser gross	Velký speciální míchací nástroj pro epoxidy, polyuretany, akryláty, disperze a barvy. Zajišťuje dokonalé promíchání hmoty s eliminací přímíchání nežádoucího vzduchu. Má válcovitou stopku a upíná se do sklíčidla vrtačky. Rozměry - Ø cca 10 cm, délka 53 cm.	-	474701	1 ks
Patentdispenser klein	Malý speciální míchací nástroj pro epoxidy, polyuretany, akryláty, disperze a barvy. Zajišťuje dokonalé promíchání hmoty s eliminací přímíchání nežádoucího vzduchu. Má válcovitou stopku a upíná se do sklíčidla vrtačky. Rozměry - Ø cca 6 cm, délka 37 cm.	-	474702	1 ks
Flächenspritze 6 L	Malá profesionální tlaková nádoba včetně příslušenství pro stříkání kapalin a aplikaci injektážních látek ve formě krémů. Objem nádoby - max. 6 l.	-	404101	1 ks
Flächenspritze 10 L	Velká profesionální tlaková nádoba včetně příslušenství pro stříkání kapalin a aplikaci injektážních látek ve formě krémů. Objem nádoby - max. 10 l.	-	404001	1 ks
Flächenspritze 1,5 L	Ruční profesionální tlaková nádoba pro stříkání kapalin, zpravidla penetrační a impregnační. Objem nádoby - max. 1,5 L.	-	405301	1 ks
Spritzrohr	Náhradní mosazná aplikační tryska pro profesionální tlakové nádoby Flächenspritze 6 L a Flächenspritze 10 L. Délka - 50 cm.	-	459901	1 ks

PIKTOGRAMY

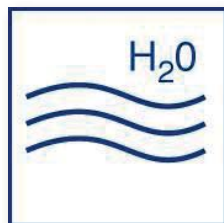
UPOZORNĚNÍ



Další informace
viz Technický list

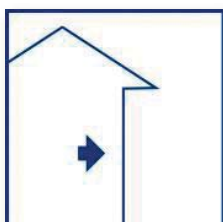


Na rozpouštědlové
bázi

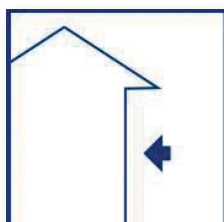


Na vodní bázi

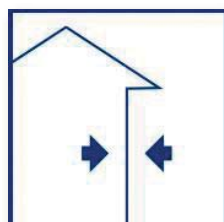
OBLASTI POUŽITÍ



Interiér



Exteriér



Exteriér i interiér



Odolný UV záření

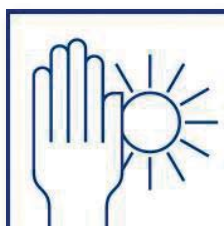


Zdravotně nezávadný

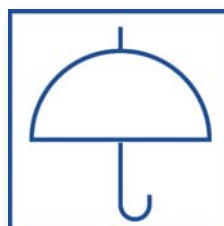
SKLADOVÁNÍ



Skladovat nad bodem
mrazu



Skladovat v temnu



Skladovat v suchu



Uzavírat balení



Doba skladování

ZPRACOVÁNÍ / APLIKACE



Nátěrem



Válečkováním



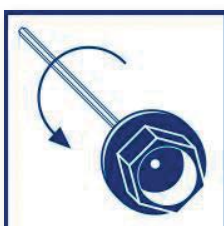
Stěrkováním
(natahováním)



Litím



Roztahováním



Použitím míchadla
PATENTDISPERSER



Před použitím
promíchat



Vysoce mechanicky
zatižitelný



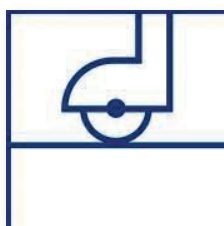
Lehce zatižitelný



Tlumící
kročeový hluk



Chemicky odolný



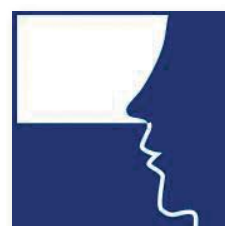
Odolný pojezdu
kolečkových židlí



Protiskluzný



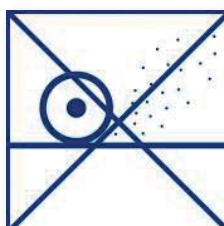
Odvádějící
elektrostatický náboj



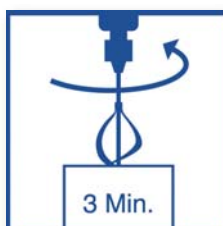
Fyziologicky nezávadný



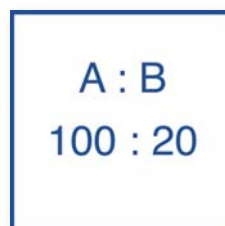
Překlenující trhliny



Neuvolňující těkavé
látky



Míchací doba

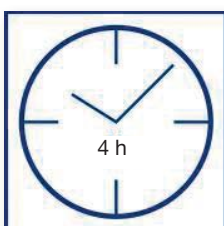


A : B
100 : 20

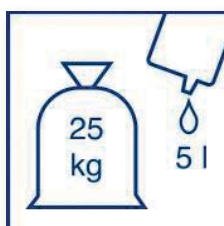
Mísicí poměr



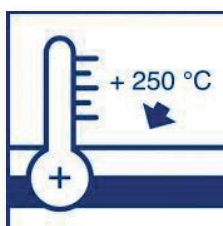
Reakční doba



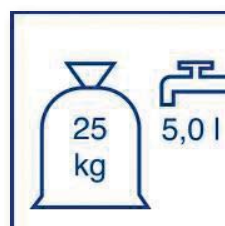
Čekací doba
před další vrstvou



Poměr suché směsi
a záměšové kapaliny



Teplotní odolnost



Poměr suché směsi
a záměšové vody

