



SYSTEMY OCHRONY I RENOWACJI BUDOWLI

Katalog produktów i systemów



1

Uszczelnianie i renowacja budowli

- 9 Koncentrat krzemionkujący 1K
- 10 Wielofunkcyjne hydroizolacje dwuskładnikowe
- 11 Bitumiczne powłoki grubowarstwowe
- 14 Bitumiczne powłoki ochronne - rozpuszczalnikowe
- 15 Bitumiczne powłoki ochronne nie zawierające rozpuszczalników
- 16-17 Taśmy dylatacyjne
- 18 Wężę iniekcyjne
- 19 Ochrona hydroizolacji
- 20-21 Produkty uzupełniające
- 22-23 Mineralne szlamy uszczelniające (MDS)
- 24-26 Szlamy, zaprawy uszczelniające
- 27-31 Specjalne produkty uszczelniające
- 32-33 Preparaty do modyfikowania zapraw, Przepony poziome
- 34-37 Żywice iniekcyjne sztywne i elastyczne
- 38 Mineralne materiały do iniekcji i wypełniania pustek
- 39 Preparaty antysole i grzybobójcze
- 40 Obrzutka
- 41-43 Tynki renowacyjne
- 44 Systemy tynków renowacyjnych – „tynki ofiarne”
- 45 System tynków renowacyjnych – wykończenie powierzchni tynków renowacyjnych

2

Ochrona i renowacja elewacji

- 47-49 Preparaty czyszczące
- 49-52 Przygotowanie podłoża / gruntowanie
- 53-54 Zaprawy szpachlowe, Tynk termoizolacyjny
- 55 Tynki silikonowe - tynki elewacyjne
- 55-56 Tynki mineralne, Tkanina zbrojąca
- 56-62 Powłoki elewacyjne - system farb
- 62-63 Elastyczne powłoki elewacyjne
- 64-68 Impregnaty hydrofobizujące
- 69 Ochrona przed graffiti
- 70-76 Naprawa spoin i muru
- 76-83 Konserwacja / renowacja

3

Systemy renowacji antypleśniowej

- 85 Przygotowanie podłoża
- 86 System antypleśniowego tynku renowacyjnego
- 87-89 System antypleśniowych płyt renowacyjnych i dodatki
- 89-90 Wykończenie powierzchni
- 91 Farba wewnętrzna z zawartością mikro srebra przeciw atakom pleśni

4

Systemy termoizolacji wewnętrznej

- 93 Oprogramowanie
- 93-96 Systemy termoizolacji wewnętrznej
- 97 Farby do systemu termoizolacji wewnętrznej
- 98-100 System farb wapiennych
- 100-101 Dodatki do systemów termoizolacji wewnętrznej

5**Ochrona i naprawa betonu**

- 103-104 Systemy naprawcze - ochrona antykorozyjna, warstwy szcpepe
- 104-105 Systemy naprawcze – mineralne zaprawy do naprawy betonu
- 106-109 Systemy naprawcze – mineralne, epoksydowe zaprawy do naprawy betonu, szpachlówki do betonu
- 109-110 Systemy ochrony powierzchni - impregnacja
- 111-112 Systemy ochrony powierzchni – powłoki, sztywne powłoki posadzkowe
- 112-115 Żywice iniekcyjne - sztywne i elastyczne

6**Posadzki żywiczne**

- 117-119 Zamknięcia i powłoki otwarte dyfuzyjnie
- 120-124 Żywice gruntujące, specjalne i zaprawowe
- 125 Szpachlówki gruntujące jako warstwy podkładowe do powłok zasypywanych
- 126-127 Powłoki barwne
- 128-131 Systemy powłok do wanien zbierających szkodliwe płyny
- 131-133 Poliuretanowe powłoki zamykające - barwne i przezroczyste
- 134-137 Mineralne składniki systemów
- 138-141 Dekoracyjne składniki systemów i piaski kwarcowe
- 142-144 Produkty uzupełniające
- 145-147 Zaprawy do spoinowania, wylewki

7**Produkty do układania płytek**

- 149 Zaprawy naprawcze - na bazie epoksydowej, szpachlówka naprawcza
- 150 Żywica budowlana
- 150-151 Szybkie cementy
- 151-153 Wylewki samopoziomujące
- 154 Systemy rozdzielające pod okładziny płytkowe, tkanina zbrojąca
- 154-157 Systemy uszczelniające
- 158 Taśmy do spoin
- 159-161 Kleje do płytek
- 161-164 Masy spoinowe
- 165 Środki ułatwiające czyszczenie

8**Domieszki do betonów i zapraw, środki ułatwiające rozszalowanie**

- 167-170 Domieszki do betonu i zapraw
- 171-173 Środki ułatwiające rozszalowanie betonu

9**Masy dylatacyjne i pianki montażowe**

- 175 Silikony
- 176 Primery do silikonów i produkty dodatkowe
- 177-178 Poliuretany i polimery hybrydowe. Primer do poliuretanów
- 179 Akryle
- 180-183 Pianki montażowe, preparaty czyszczące, wyposażenie do materiałów uszczelniających spoiny

10**Pozostałe produkty do ochrony budowli**

- 185-188 Powłoki na dachy i wyposażenie
- 189 Farba dyspersyjna do wnętrz
- 190 Renowacja PCB



ALFABETYCZNY SPIS PRODUKTÓW

Produkt	str.	Produkt	str.	Produkt	str.
Acryl 100	115, 179	Betofix RM	105	Dekorputz L	55
Acryl SK	179	Betofix-Spachtel	108	Dichtschlämme	23
Acryl-Grund	128	Beton- und Estrichverfestiger	134	Dichtspachtel	25
Acryl-Zementlack	119, 128	Betonacryl	60, 111	Dichtungsmittel (DM)	169
Add 250	119	Betonhaut	173	Dick 2000	12
Add TX	142	Betonlöser	173	DS-Abschlussleiste	19
Adolit M flüssig	39	Betonverflüssiger (BV)	167	DS-Clip	19
AGE	48	Betonversiegelung	128	DS-Systemschutz	19
Alkutex Multi-Cleaner	165	BFA*	49	Elastoflex-Fassadenfarbe	62, 111
Alkutex Washer	165	Bohrlochsuspension	38, 75	Elastoflex-Feinspachtel	63
Allzweckdübel 50	101	BTM Bio Emulsion	171	Elastoflex-Füllfarbe	63
Ansetzmörtel SLP	88	BTM Bio Universal	172	Elastopox	156
Antifrost	170	BTM Bio Wachs	172	Elastoschlämme 1K	24, 155
Antihygro	77	BTM Universal	171	Elastoschlämme 2K	25
Armierungsgewebe 2,5/100		Ceramix 07	139	ELP-1K	15
i 2,5/25	21	Ceramix 20/30	139	Entkoppelungsmatte	154
Armierungsgewebe 5/100	56, 154	Coll Express PU	101	Entsalzungskompressse	76
Armierungsvlies	186	Colorfuge EP	163	Epoxy Base Coat	125
Arte Mundit	49	Colorid Collection	138	Epoxy BH 100	120, 157
Articoflake	138	Combi WR	47	Epoxy BS 2000	117
Bauschlämme	23	Dach E	186	Epoxy BS 2000 przezroczysty	117
Betofix KHB	103	Dach L	187	Epoxy BS 3000 M	118
Betofix R2	105	Dachacryl	188	Epoxy BS 3000 SG	118
Betofix R4	106	Dachfarbe E	188	Epoxy Conductive	129
Betofix R4 EM	106, 144	Dach-Primer	187	Epoxy CR 100	121
		Dachspachtel L	187	Epoxy FAS 100	124

* Bezpiecznie używać środka biobójcze. Przed użyciem zawsze czytać oznakowanie na opakowaniu i informacje o produkcie.



Epoxy GL 100	122, 129	Fließmittel (FM)	167	Funcosil SNL	64
Epoxy MT 100	121	FLP 15 N	87	Funcosil SNL geruchsneutral	64
Epoxy OS Color	112, 126	Flüssige Folie	154	Funcosil WS	66
Epoxy PFM 2K	145	Fugenband B 200 /		Gewebepfeil	96
Epoxy PFM 2K Spezial	146	Fugenband B 300	16	Graffiti-Schutz	69
Epoxy PH Color	127	Fugenband B 200/E	16	Grünbelag-Entferner*	48
Epoxy Quick 100	122, 150	Fugenband SK 10 /		Grundiermörtel	83
Epoxy Quick Fix	107, 142, 149	Fugenband SK 25	17, 158	Grundierung SV	50
Epoxy Riss-Fix	35, 113, 123	Fugenband SP 120/70	158	Grundputz	43
Epoxy SIC Color Top	127	Fugenband-Kleber	17	Haftbrücke EP 2K	104
Epoxy ST 100	120	Fugenbreit	162	Haftfest	32, 134, 152
Epoxy Universal	29, 142	Fugendichtband	76	Haftgrund LA	52
Epoxy UV 100	123	Fugenharz EP	163	Historic Kalkfarbe	99
Epoxy WHG Beschichtung	130	Fugenmörtel	70	Historic Kalkschlämme	99
Epoxy WHG Beschichtung N	126, 130	Fugenmörtel MG	71	Historic Kalkspachtel	98
Estrich Schnellzement	150	Fugenmörtel ZF	73	Historic Kalkspachtel fein	98
Estrich	143	Fugenmörtel TK	72	Historic Kalk-Volltonfarbe	100
Extraflex	159	Fugenschlämme	74	Historic Lasur	59
Faserzementfarbe	61	Fugenschmal	161	Historic Schlämmlasur	58
Fassadenfarbe	60	Funcosil BI	110	Hydro-Tiefengrund	50
Fassadenprüfkoffer	68	Funcosil FC	68	Ilack Silolack	14
Fassadenreiniger-Paste	48	Funcosil FC PLUS	68	Ilack ST	14
Feinputz	45, 56	Funcosil SNL	74	Imprägniergrund	51
Feinspachtel	45	Funcosil C40	110	Injektionsgel 3K	34
Flächenmörtel	26, 30	Funcosil IC	109	Injektionsharz 100	34, 112
Flexfuge	162	Funcosil AG	67	Injektionsharz 2K PUR	36, 114
Flexkleber	159	Funcosil AS	66	Injektionsharz BS PUR	37
Flexkleber schnell	160	Funcosil OFS	67	Injektionsharz EP	34, 113
Flexschlämme 2K	24, 155	Funcosil SL	65	Injektionsharz KT 20	36
Fliesenklebstoff EP	161	Funcosil SN	65	Injektionsharz PUR	37, 114



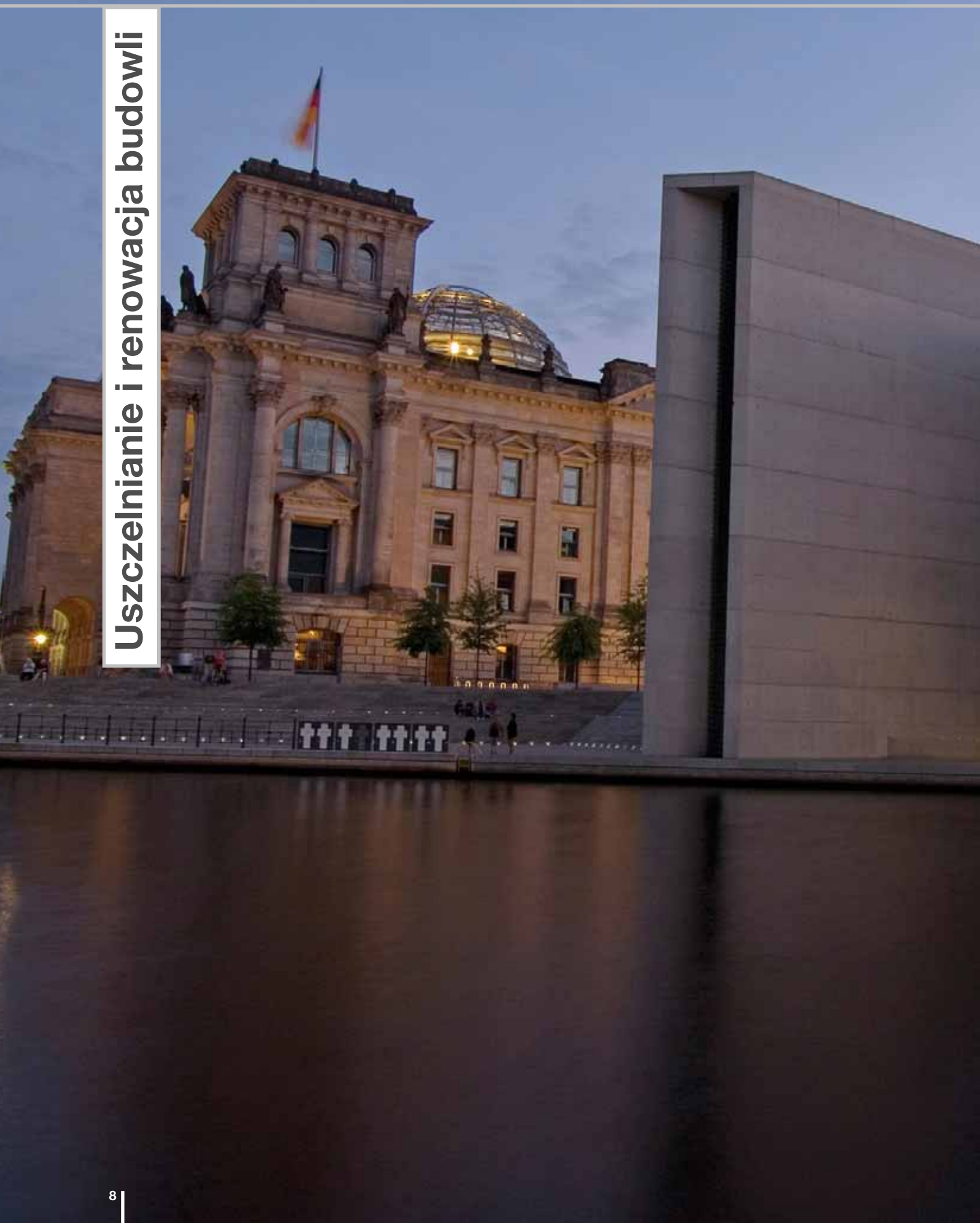
ALFABETYCZNY SPIS PRODUKTÓW

Injektionsharz T 20	35	Kupferlitze	129	Profi-Baudicht 1K	12
Injektionsleim 2K	38, 75	Lehmkleber	89	Profi-Baudicht 2K	11
Innenmatt LF	189	Luftporenbildner (LP)	168	PU AW	177
iQ-Fill	96	Marmorkleber	160	PUR Aqua Color Top 2K M	132
iQ-Fix	93	Marmorsilicon	164	PUR Aqua Color Top 2K M Plus	133
iQ-Lator	93	Mischöl	170	PUR Aqua Top 1K	133
iQ-Paint	97	Montagemörtel	31	PUR Aqua Top 2K M	131
iQ-Paint ST	97	Montageschaum 1K	180	PUR Aqua Top 2K M Plus	132
iQ-Tex 6,5 / 100	96	Montagezylinder		PUR Aqua Top 2K SG	131
iQ-Therm 30 / iQ-Therm 50	94	D=125 mm, L=540 mm	101	PUR Aqua Top 2K SG Plus	132
iQ-Therm 80	94	Mörteldicht MD III	169	PUR Beschleuniger	185
iQ-Therm K50	94	MS 150	115, 177	PUR Flex Coating	185
iQ-Therm L15	95	Multi-Baudicht 2K	10	PUR Primer	185
iQ-Top	95	Multiplan	135, 153	PUR Uni Color	127
iQ-Top LM	95	Multiplan SIC	136	Quarz 01/03	140
K2 Dickbeschichtung	11	MultiSil	164, 175	Quarz 02/07	140
Kiesol	9, 27, 32	Multispachtel	54, 149	Quarz 07/12	140
Kiesol C	33	NBS-Pistole	182	Quarzgrund	52
Kiesol iK	33	Optiplan	136, 153	Quellmax	17
Kiesol rot	9	PCB Sperrputz	190	Rapidhärter	26, 30
Klinkerreiniger AC	47	PCB Sperrschicht EP 2K	190	Reparaturmörtel EP 2K	107
Kompressenputz	44	PCB Sperrschicht W	190	Restauriermörtel	81
Komriband 15/5-10	100	Pflasterfugenmörtel 1K	145	Restauriermörtel GF	83
KSE 100	78	Pflasterfugenmörtel M	146	Restauriermörtel SK	82
KSE 300	78	Pistolenschaum	180	Rofalin Acryl	61
KSE 300 E	79	Predimax	18	Rofalin Acryl Plus	62
KSE 300 HV	79	Primer PUR	178	Rohrflansch	20






Rostschutz EP 2K	103	Silicatfestiger	51	Unterwasserprimer	176
Rostschutz M	103	Silicon AFM / Härter AFM	80	Verbundmörtel	53
Rundschnüre	183	Silicon BUW	175	Verbundmörtel S	53
Salzspeicherputz	42	Silicon Primer P	176	Verdickungsadditiv AFM	80
Salzsperr	39	Silicon-Entferner	176	Verdünnung V 100	21, 182
Saniermörtel EP 2K	108	Siliconfarbe SF	59	Verdünnung V 101	143
Sanierputz schnell	42	Siliconharz Füllfarbe LA	57	Verdünnung V 103	143
Sanierputz Spezial	41	Siliconharz Spachtel	57	Verguss AW 2K	178
Sanierputz stara biel	41	Siliconharzfarbe LA	58	Verguss PUR 2K	178
Sanierputzfarbe	45	Siliconharzputz LA - T/R	55	Vergussmörtel	147
Schalpaste	173	Silikat Grundierung D	52	Vergussmörtel schnell	147
Schaumreiniger	182	Silikatfarbe D	56	Verzögerer flüssig (VZ)	168
Schimmel-Protect	91	SLP 25 / SLP 30 / SLP 50	87	Viscacid PCC Grund	104
Schimmel-Sanierfarbe	90	SLP 25-Keil	88	Viscacid PCC Mörtel N	104
Schimmel-Sanierputz	86	Sperrmörtel	26	Viscacid PCC Spachtel N	109
Schimmel-Sanierspachtel	89	Sporenbinder	85	Voranstrich L	186
Schimmel-Sanierspachtel fein	90	Sporenfrei	85	Vorspritzmörtel	40, 86
Schimmel-Stop*	85	Spritzabdichtung 1K	13	Vorspritzmörtel szybkowiążąca	40
Schmutzlöser	47	Stopaq	20	Wärme-Dämmputz	54
Schnellschaum 2K	181	Sulfatex flüssig	39	WHG TX	131
Schnellzement	151	Sulfatexschlämme	22, 29		
Schutzanstrich 3K	15	Sulfatexschlämme schnell	22		
SD 1-F	28	Superdeck 2 WS	189		
SD 1-NB	28	Tiefengrund	51		
SD 1-W	27	Tiefgrund W	135, 152, 156		
Sedimentflocken	138	Trennwandstreifen	100		
Selectmix 05 fein	125, 141	Uniplan	137, 153		
Selectmix 08 grob	125, 141	Uniplan Grund	137, 151		
Selectmix 25	141	Universalputz stara biel	43		
Selectmix SBL	119, 139	Unterfütterungsschnüre	183		



Uszczelnianie i renowacja budowli







USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<p>Kiesol</p> <p>Nie zawierający rozpuszczalnika, płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemionkujący o bardzo wysokiej skuteczności</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Składnik systemu uszczelniania budowli, używany także do prac renowacyjnych w starym budownictwie ■ Specjalna powłoka gruntująca i krzemionkowanie wgłębne pod szlasy uszczelniające i powłoki bitumiczne modyfikowane tworzywami sztucznymi ■ Powierzchniowe poprawianie odporności chemicznej i mechanicznej w zbiornikach wody pitnej, kanałach i zbiornikach oczyszczalni ■ Krzemionkowanie betonu jako zabezpieczenie przed substancjami agresywnymi i wilgocią wg DIN 4030, DIN 4281 <p>Zużycie: ok. 0,1-0,3 kg/m² do gruntowania ok. 0,2-0,6 kg/m² do uszczelniania powierzchniowego ok. 0,2-0,4 kg/m² do powierzchniowego poprawiania odporności betonu i zapraw</p>	<p>1810</p> <p>24 50 84 60</p> <p>Aa</p>	<p>Kanister blaszany</p> <p>30 kg 10 kg 5 kg 6 x 1 kg</p> 
<p>Kiesol rot</p> <p>Nie zawierający rozpuszczalnika, płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemionkujący o bardzo wysokiej skuteczności, z zabarwieniem kontrolnym</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Specjalny środek gruntujący z dodatkiem barwnika w celu kontroli aplikacji ■ Składnik systemu uszczelniania budowli, używany także do prac renowacyjnych w starym budownictwie ■ Specjalna powłoka gruntująca i krzemionkowanie wgłębne pod szlasy uszczelniające i powłoki bitumiczne modyfikowane tworzywami sztucznymi <p>Zużycie: ok. 0,1-0,3 kg/m² przy gruntowaniu</p>	<p>1811</p> <p>24 50 84</p> <p>Aa</p>	<p>Kanister blaszany</p> <p>30 kg 10 kg 5 kg</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<p>Wielofunkcyjne hydroizolacje dwuskładnikowe</p> <p>Multi-Baudicht 2K</p> <p>Nie zawierający rozpuszczalnika dwuskładnikowy produkt posiadający właściwości szlamu uszczelniającego modyfikowanego tworzywami sztucznymi i dwuskładnikowej masy polimero-bitumicznej</p> <p>nowość</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hydroizolacja na powierzchniach stykających się z gruntem w starym i nowym budownictwie; powierzchnie pionowe i poziome ■ Do stosowania przeciw wodzie napierającej od zewnątrz, w systemie Kiesol, bez wkładki wzmacniającej ■ Dopuszczalna głębokość stosowania > 3 m poniżej poziomu terenu ■ Technologia kombinowana (w połączeniu z wodoszczelnymi płytami fundamentowymi) ■ Uszczelnianie cokołów ■ Uszczelnienia pod okładzinami <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szczelny wobec wody pod ciśnieniem bez stosowania wkładki wzmacniającej ■ Bardzo elastyczny, rozciągliwy i mostkujący rysy o rozwartości przekraczającej 2 mm ■ Przebadany w systemie do ciśnienia ujemnego 2 bar ■ Wysoka wytrzymałość na rozciąganie ■ Wysoka wytrzymałość na ściskanie ■ Odporny na promieniowanie UV <p>Zużycie:</p> <p>co najmniej 3,0 kg/m²/2 mm grubości warstwy co najmniej 4,5 kg/m²/3 mm grubości warstwy co najmniej 6,0 kg/m²/4 mm grubości warstwy</p> <p>Cechy szczególne:</p> <p>Szybkie uszczelnianie w ciągu jednego dnia. Łączy właściwości modyfikowanych tworzywami sztucznymi grubowarstwowymi powłok uszczelniających oraz mineralnych szlamów uszczelniających, przeznaczona do wykonywania hydroizolacji mostkujących rysy w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych</p>	<p>3014</p> <p>Ba</p>	<p>Pojemniki łączone (polimer + proszek) 25 kg</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<p>Bitumiczne powłoki grubowarstwowe 2K (KMB)</p> <p>Profi-Baudicht 2K</p> <p>Nie zawierająca rozpuszczalnika, dwuskładnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem gumowym</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hydroizolacja na powierzchniach stykających się z gruntem w starym i nowym budownictwie ■ Hydroizolacja dla przypadków obciążenia wodą wg DIN 18195-4, 5, 6 ■ Do stosowania przeciw wodzie napierającej od zewnątrz, w systemie Kiesol, bez wkładki wzmacniającej ■ Dopuszczalna głębokość stosowania > 3 m poniżej poziomu terenu ■ Technologia kombinowana (w połączeniu z wodoszczelnymi płytami fundamentowymi) <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ekstremalnie odporny na nacisk ■ Bardzo elastyczny ■ Rozciągliwy ■ Skutecznie mostkuje rysy ■ Szczelny wobec radonu ■ Możliwa aplikacja natryskowa <p>Zużycie: Ok. 4,0-5,5 kg/m² zależnie od rodzaju obciążenia</p>	<p>0886</p> <p>21 45</p> <p>Aa</p>	<p>Opakowanie zawierające obydwa składniki</p> <p>30 kg 10 kg</p> 
<p>K2 Dickbeschichtung</p> <p>Nie zawierająca rozpuszczalnika, dwuskładnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem styropianowym</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hydroizolacja na powierzchniach stykających się z gruntem dla przypadków obciążenia wodą wg DIN 18195-4, 5, 6 ■ Klej do montażu izolacji termicznej na ścianach piwnic ■ Materiał jest dopuszczony do stosowania w strefie III ochrony wód gruntowych <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elastyczny ■ Rozciągliwy ■ Mostkuje rysy ■ Wysoka zawartość ciał stałych ■ Niewielki ciężar powierzchniowy ■ Aprobata Techniczna ITB AT 15-6655/2005 <p>Zużycie: Ok. 4-5 l/m² zależnie od przypadku obciążenia</p>	<p>0888</p> <p>21 45</p> <p>Aa</p>	<p>Opakowanie zawierające obydwa składniki</p> <p>30 l 10 l</p> 

USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<p>Bitumiczne powłoki grubowarstwowe modyfikowane tworzywami sztucznymi 1K</p>		
<p>Profi-Baudicht 1K</p> <p>Nie zawierająca rozpuszczalnika, jednoskładnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem gumowym</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hydroizolacja na powierzchniach stykających się z gruntem w starym i nowym budownictwie ■ Hydroizolacja dla przypadków obciążenia wodą wg DIN 18195-4, 5, 6 ■ Do stosowania przeciw wodzie napierającej od zewnątrz, w systemie Kiesol, bez wkładki wzmacniającej ■ Dopuszczalna głębokość stosowania > 3 m poniżej poziomu terenu ■ Technologia kombinowana (w połączeniu z wodoszczelnymi płytami fundamentowymi) <p>Zużycie: Ok. 4,0-5,5 kg/m² zależnie od przypadku obciążenia</p>	<p>0870</p> <p>21 45</p> <p>Aa</p>	<p>Wiadro blaszane 30 kg 10 kg</p> 
<p>Dick 2000</p> <p>Nie zawierająca rozpuszczalnika, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem styropianowym</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hydroizolacja na powierzchniach stykających się z gruntem w starym i nowym budownictwie ■ Hydroizolacja dla przypadków obciążenia wodą wg DIN 18195-4, 5, 6 ■ Materiał jest dopuszczony do stosowania w strefie III ochrony wód gruntowych <p>Zużycie: Ok. 4,5-6 l/m² zależnie od przypadku obciążenia</p>	<p>0828</p> <p>21 45</p> <p>Ba</p>	<p>Wiadro blaszane 30 l 10 l</p> 


USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Bitumiczne powłoki ochronne - rozpuszczalnikowe		
<p>Ilack Silolack Rozpuszczalnikowa, nie zawierająca fenolu bitumiczna jednoskładnikowa powłoka ochronna</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Powłoki ochronne w rolnictwie: do silosów, dołów do kiszenia ziemniaków, zbiorników wody użytkowej, rurociągów, kojców dla zwierząt ■ Powłoki ochronne w oczyszczalniach ścieków i w budowlach kanalizacyjnych <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ekstremalnie odporny ■ Odporny na kwasy ■ Odporny na niskie i wysokie temperatury ■ Bezwonny, pozbawiony smaku ■ Odporny na gnojówkę <p>Zużycie: Na betonie: Przy dwukrotnym nałożeniu łącznie ok. 0,35 l/m² Przy trzykrotnym nałożeniu łącznie ok. 0,50 l/m² Na stali: Przy dwukrotnym nałożeniu łącznie ok. 0,30 l/m² Przy trzykrotnym nałożeniu łącznie ok. 0,45 l/m²</p>	<p>0813</p> <p>14 45</p> <p>Ca</p>	<p>Wiadro blaszane 25 l 10 l</p> 
<p>Ilack ST Rozpuszczalnikowa, jednoskładnikowa bitumiczna powłoka ochronna</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gruntowanie starych podłoży bitumicznych w trakcie prac renowacyjnych ■ Powłoka ochronna na betonie, murze i tynku stykających się z gruntem ■ Powłoka ochronna w budowlach wodnych ■ Ochrona antykorozyjna na stali i cynku <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odporny na wilgoć ■ Odporny na wodę morską ■ Odporny na słabe kwasy ■ Odporny na wysokie i niskie temperatury ■ Działa antykorozyjnie <p>Zużycie: Jako powłoka ochronna: Ok. 0,20 l/m², co odpowiada ok. 0,12 mm grubości suchej warstwy Jako dodatek do zapraw: Ok. 30 l/m³ zaprawy</p>	<p>0812</p> <p>14 45 60</p> <p>Ca</p>	<p>Wiadro blaszane 25 l 10 l 5 l</p> 

USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Taśmy dylatacyjne		
<p>Fugenband B 200 / Fugenband B 300 Taśma dylatacyjna z syntetycznego kauczuku (NBR) i wulkanizowanych po bokach pasów odpornej na alkalia tkaniny poliestrowej</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie szczelin ruchomych i konstrukcyjnych ■ Wtapienie w hydroizolacje bitumiczne modyfikowane polimerami ■ Wtapienie w elastyczne szlasy uszczelniające ■ Łatwe łączenie odcinków taśmy za pomocą kleju Fugenbandkleber <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trwale uszczelnia ■ Może stykać się z bitumami ■ Odporna na niskie temperatury ■ Odporna na promieniowanie UV ■ Odporna na roztwory soli, rozcieńczone kwasy i zasady ■ Ochronne przykrycie strefy rozciąganej zapewnia trwałe funkcjonowanie taśmy <p>Zużycie: według potrzeb</p>	<p>4813</p> <p>4812</p> <p>Cb</p>	<p>Rolka 30 m szerokość 200 mm</p> <p>szerokość 300 mm</p> 
<p>Fugenband B 200/E Odcinek taśmy z syntetycznego kauczuku (NBR) z wulkanizowanymi dookoła pasami odpornej na alkalia tkaniny poliestrowej</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie szczelin ruchomych i konstrukcyjnych ■ Wtapienie w hydroizolacje bitumiczne modyfikowane polimerami ■ Wtapienie w elastyczne szlasy uszczelniające <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trwale uszczelnia ■ Może stykać się z bitumami ■ Odporna na niskie temperatury ■ Odporna na promieniowanie UV ■ Odporna na roztwory soli, rozcieńczone kwasy i zasady ■ Ochronne przykrycie strefy rozciąganej zapewnia trwałe funkcjonowanie taśmy <p>Zużycie: według potrzeb</p>	<p>4817</p> <p>Cb</p>	<p>Rolka 6 m szerokość 200 mm</p> 




USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto	
Taśmy dylatacyjne			
<p>Fugenband SK 10 / Fugenband SK 25 Bardzo elastyczna, samoprzylepna taśma uszczelniająca z kauczuku butylowego na włókninie polipropylenowej</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Złącza między systemami hydroizolacji KMB lub MDS i niemineralnymi materiałami budowlanymi ■ Złącza z tworzywami sztucznymi i metalami oraz elementami mineralnymi na balkonach i tarasach ■ Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych <p>Zużycie: Ok. 1,0 m/m</p>	<p>SK 10 5017</p> <p>SK 25 5003</p> <p>Cb</p>		<p>Rolka 25 m w kartonie szerokość 10 cm</p> <p>szerokość 25 cm</p> 
<p>Fugenband-Kleber Klej do wykonywania połączeń taśm Fugenband</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonywanie połączeń taśm dylatacyjnych B 200 i B 300 ■ Wykonywanie połączeń taśm dylatacyjnych serii ST i SP <p>Zużycie: według potrzeb</p>	<p>4814</p> <p>Cb</p>		<p>Tuba 40 g</p>
<p>Quellmax Tamujące wodę pęczniące taśmy bentonitowe ze specjalną powłoką</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie przerw w betonowaniu przeciw wnikaniu wody ■ Spoiny na ścianach i w posadzce <p>Zużycie: Ok. 1,1 m/m</p>	<p>Quellmax Plus 4619</p> <p>listwa mocująca 4607</p> <p>Cb</p>		<p>20 m</p> <p>20 m</p>



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Ochrona hydroizolacji		
<p>DS-Systemschutz</p> <p>Trójwarstwowa mata ochronna o wysokiej odporności na obciążenia, pełniąca funkcję oddzielającą</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrona hydroizolacji budowlanych wg DIN 18195-10 ■ Pionowy element drenażu wg DIN 4095 ■ Skuteczna ochrona hydroizolacji i oddzielenie od gruntu, także w przypadku zasypywania wykopu gruntem niezgodnym z normą <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Produkt skuteczny i bardzo wytrzymały ■ Bardzo dobre odprowadzanie wody ■ Odporność na czynniki atmosferyczne <p>Zużycie: 1,07 m²/m²</p>	<p>0823</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>Ca</p>	<p>1 rolka 2,0 m x 20 m = 40 m²</p> <p>2,0 x 12,5 m = 25 m²</p> 
<p>DS-Abschlussleiste</p> <p>Listwa zamykająca i mocująca matę ochronną DS-Systemschutz</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Optymalnie chroni hydroizolację budowlaną na połączeniu z cokołem ■ Dekoracyjne zamknięcie maty DS-Systemschutz <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zintegrowana funkcja zaciskowa ■ Elastyczność ■ Odporność na promieniowanie UV i wysoką temperaturę <p>Zużycie: 1,0 m/m</p>	<p>0819</p> <p>Ca</p>	<p>długość 2 m</p> 
<p>DS-Clip</p> <p>Element do mocowania mat DS-Systemschutz i listew DS-Abschlussleiste</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mocowanie maty DS-Systemschutz i listwy DS-Abschlussleiste ■ Mocowanie zgodnie z ukształtowaniem terenu w odstępach ok. 25 cm <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Samouszczelniające na łączeniu ■ Odporne na promieniowanie UV i temperaturę <p>Zużycie: według potrzeb</p>	<p>0818</p> <p>50</p> <p>Ca</p>	<p>Worek zawiera 50 szt.</p> 








USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Produkty uzupełniające		
<p>Rohrflansch Specjalny kołnierz + klej do uszczelniania przejść rur w istniejących budynkach</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ We wszystkich przypadkach obciążeń ■ Do rur wodociągowych i kanalizacyjnych ■ Na ścianach i stropach <p>Zużycie: 1 szt./przejście</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pewne uszczelnienie ■ Zestaw złożony z dwóch półskorup z polipropylenu (PP) oraz kleju ■ Odporny na promieniowanie UV i temperaturę 	<p>do rur \varnothing 100 mm 4350</p> <p>inne rozmiary na zamówienie</p> <p>Cb</p>	<p>100</p> <p>1 szt.</p> 
<p>Stopaq Trwale plastyczna masa uszczelniająca, pęczniejąca w kontakcie z wodą</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trwale plastyczne uszczelnianie przejść kabli, przewodów i rur ■ Uszczelnianie przejść przewodów i kabli o wysokiej temperaturze w przemyśle ■ W przypadku obciążenia wodą od strony negatywnej ■ W instalacjach wodnych i ściekowych <p>Zużycie: Ok. 1,2 kg/l wypełnianej przestrzeni</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gazoszczelny ■ Odporny na różne czynniki chemiczne ■ Pęcznienie w wyniku kontaktu z wodą ■ Trwale plastyczny 	<p>7810</p> <p>Bb</p>	<p>Kartusze 25 x 310 ml</p> 






USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto	
Produkty uzupełniające			
<p>Armierungsgewebe 2,5/100 i 2,5/25 Tkanina zbrojąca z włókna szklanego w otoczce polimerowej</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wkładka zbrojąca do wszystkich grubowarstwowych powłok bitumicznych ■ Zbrojenie powłok mostkujących rysy, nie zawierających gruboziarnistych kruszyw ■ Zbrojenie powłoki i mas szpachlowych podczas opracowywania złączy i ubytków <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odporna na gnicie ■ Odporna na alkalia <p>Zużycie: Ok. 1,1 m/m Armierungsgewebe 2,5/25 Ok. 1,1 m²/m² Armierungsgewebe 2,5/100</p>	<p>4176</p> <p>4177</p> <p>Ca</p>	<p>Rolka 1,0 m x 100 m</p> <p>Rolka 0,25 m x 20 m</p> 	
<p>Verdünnung V 100 Mieszanka rozcieńczalników z estrów i węglowodorów aromatycznych</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Czyszczenie narzędzi zabrudzonych bitumami ■ Nadawanie rozpuszczalnikowym systemom bitumicznym konsystencji odpowiedniej do aplikacji natryskowej i nakładania pędzlem ■ Odtłuszczenie złączy <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Usuwa substancje wrażliwe na rozpuszczalniki ■ Rozcieńcza substancje rozpuszczalne w związkach aromatycznych ■ Zmiękcza bitumy <p>Zużycie: Według potrzeb</p>	<p>1365</p> <p>Bb</p>	<p>50 360</p>	<p>Wiadro blaszane 10 l 1 l</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Mineralne szlamy uszczelniające (MDS - nie mostkujące rys)		
<p>Sulfatexschlämme</p> <p>Mineralny, bardzo odporny na siarczany szlam uszczelniający do stosowania w nowym i starym budownictwie</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie wewnętrzne w istniejących piwnicach na powierzchniach obciążonych solami, także przeciw wodzie napierającej od spodu (obciążenie negatywne) ■ Renowacja strefy cokołowej w połączeniu z tynkami renowacyjnymi Remmers ■ Uszczelnianie stykających się z gruntem elementów budowli (piwnic) w nowym budownictwie przeciw wszystkim rodzajom obciążenia wodą ■ Odporna na ścinanie izolacja pozioma przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie stosowana pod wznoszonymi ścianami ■ Stosowanie w systemie uszczelnienia wewnętrznego atestowanego przez WTA ■ Aprobata Techniczna ITB AT-15-3110/2008 <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szczelny wobec wody pod ciśnieniem w przypadku negatywnego obciążenia wodą ■ Bardzo wysoka odporność na siarczany ■ Doskonała przyczepność do podłoża i odporność na rozwarstwienie ■ Wspomaga schnięcie dzięki przepuszczalności pary wodnej ■ Odporność chemiczna wg DIN 4030 do stopnia agresywności „bardzo agresywny” ■ Spełnia wymagania higieniczne dotyczące zastosowań w strefie wody pitnej (atest PZH) <p>Zużycie: Ok. 3,2 kg/m² (woda nie napierająca), ok. 5,0 kg/m² (woda napierająca) Ok. 1,6 kg/m² na jedną warstwę szlamu</p>	<p>0430</p> <p>36</p> <p>45</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> <p>Pojemnik z tw. sztucz. 5 kg</p> 
<p>Sulfatexschlämme schnell</p> <p>Mineralny, bardzo odporny na siarczany, szybko wiążący szlam uszczelniający do stosowania</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie uszczelnianie wewnętrzne podczas renowacji istniejących piwnic na powierzchniach obciążonych solami, także przeciw wodzie napierającej od strony podłoża (obciążenie negatywne) ■ Do stosowania na jednodniowych placach budów dzięki technologii świeże na świeże ■ Renowacja strefy cokołowej w połączeniu z tynkami renowacyjnymi Remmers ■ Uszczelnienie pionowe w strefie wykonywanej iniekcyjnie przepony poziomej <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie twardnienie ■ Szczelny wobec wody pod ciśnieniem przy obciążeniu od strony podłoża ■ Ekstremalnie wysoka odporność na siarczany (dostępne jest świadectwo badań) ■ Doskonała przyczepność do podłoża i odporność na rozwarstwienie ■ Wspomaga schnięcie dzięki przepuszczalności pary wodnej ■ Mrozoodporny <p>Zużycie: Ok. 3,2 kg/m² (woda nie napierająca), ok. 5,0 kg/m² (woda napierająca) Ok. 1,6 kg/m² na jedną warstwę</p>	<p>0425</p> <p>36</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 

USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Mineralne szlamy uszczelniające (MDS - nie mostkujące rys)		
<p>Dichtschlämme</p> <p>Mineralny szlam uszczelniający do stosowania w obiektach nowobudowanych</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie stykających się z gruntem elementów budowlanych w nowych obiektach (piwnice) przeciw wszystkim rodzajom obciążenia wodą, w tym także przeciw wodzie pod ciśnieniem wnikającej od strony podłoża ■ Odporna na ścinanie izolacja pozioma przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie stosowana pod wznoszonymi ścianami ■ Zabezpieczenie nowych grubowarstwowych hydroizolacji bitumicznych przed wilgocią działającą od spodu ■ Warstwa szczipna pod szpachlówkę uszczelniającą Remmers Dichtspachtel w nowym budownictwie ■ Uszczelnianie strefy cokołowej w połączeniu z systemami tynków Remmers <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wodoszczelny wobec wody pod ciśnieniem ■ Doskonała przyczepność do podłoża i odporność na rozwarstwienie ■ Wspomaga schnięcie dzięki przepuszczalności pary wodnej ■ Produkt ze spoiwem cementowym ■ Mrozoodporny ■ Aprobata Techniczna ITB AT-15-3110/2008 <p>Zużycie:</p> <p>Ok. 3,2 kg/m² (woda nie napierająca) Ok. 5,0 kg/m² (woda napierająca) Ok. 1,6 kg/m² na jedną warstwę szlamu</p>	<p>0405</p> <p>36</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 
<p>Bauschlämme</p> <p>Mineralny szlam uszczelniający przeznaczony do obiektów nowobudowanych</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie stykających się z gruntem elementów budowlanych w nowych obiektach (piwnice) przeciw wszystkim rodzajom obciążenia wodą ■ Odporna na ścinanie izolacja pozioma przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie stosowana pod wznoszonymi ścianami ■ Uszczelnianie betonowych elementów budowli <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wodoszczelny ■ Przepuszczalny dla pary wodnej ■ Produkt ze spoiwem cementowym ■ Mrozoodporny <p>Zużycie:</p> <p>Ok. 3,2 kg/m² (woda nie napierająca) Ok. 5,0 kg/m² (woda napierająca) Ok. 1,6 kg/m² na jedną warstwę szlamu</p>	<p>0440</p> <p>36</p> <p>Ca</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 





USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<p>Szlamy uszczelniające 2K elastyczne (MDS przekrywające rysy)</p>		
<p>Elastoschlämme 2K Dwuskładnikowy elastyczny szlam uszczelniający, przekrywający rysy</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elastyczne uszczelnianie budowli przeciw wilgoci gruntowej, wodzie nie napierającej, wodzie napierającej, w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych ■ Uszczelnianie betonowych elementów budowli stykających się z gruntem ■ Uszczelnienie zespolone pod okładzinami ceramicznymi <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elastyczny ■ Szybkowiązący ■ Mostkuje rysy ■ Twardnieje beznaprężeniowo, bez powstawania rys ■ Może być nakładany metodą szlamowania, szpachlowania i natryskowo ■ Aprobata Techniczna ITB AT-15-3110/2008 <p>Zużycie: Ok. 3,5 kg/m² przy wodzie nie napierającej Ok. 4,5 kg/m² przy wodzie napierającej</p>	<p>0450</p> <p>0451</p> <p>30</p> <p>Ab</p>	<p>Worek papierowy 22 kg + kanister z tw. sztucz. 8 kg – łączna zawartość 30 kg</p>
<p>Zaprawy uszczelniające</p>		
<p>Dichtspachtel Wysoce odporna na siarczany, szybkowiążąca szpachłówka uszczelniająca do obiektów nowobudowanych i remontowanych</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybka wodoszczelna naprawa wyłomów, zagłębień, ubytków w podłóżach mineralnych ■ Przygotowanie podłoża pod powłoki ze szlamów uszczelniających Remmers podczas prac uszczelniających w obiektach nowobudowanych i remontowanych ■ Wyrównywanie niewypełnionych spoin i szorstkich powierzchni muru ■ Do szybkiego wykonywania faset uszczelniających na połączeniach posadzek i ścian pod systemami powłok bitumicznych i szlamów Remmers <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie wiązanie ■ Działanie uszczelniające/wodoszczelność ■ Twardnienie bez zarysowań ■ Bardzo wysoka przyczepność do podłoża i później nakładanych warstw ■ W jednym cyklu roboczym można nakładać warstwy o grubości do 50 mm ■ Odporność na siarczany <p>Zużycie: Ok. 1,7 kg/m² /mm grubości warstwy Ok. 1,7 kg/m jako faset</p>	<p>0426</p> <p>36</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 




USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Art.- Nr.	Kolor	Opakowanie netto
Zaprawy uszczelniające			
<p>Sperrmörtel</p> <p>Zaprawa uszczelniająca PCC. Modyfikowana tworzywami sztucznymi, fabrycznie mieszana sucha zaprawa zawierająca spoiwa hydrauliczne i kruszywa mineralne</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonywanie faset uszczelniających na połączeniu między posadzką i ścianą ■ Spoiny robocze i spoiny wypełniające zaprawą ■ Zamykanie wyłomów, zagłębień, ubytków w podłożach mineralnych <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wstępnie uszczelnia ■ Twardnieje bez spękań ■ Przepuszczalny dla pary wodnej <p>Zużycie:</p> <p>Ok. 2,0 kg/m² /mm grubości warstwy Ok. 2,0 kg/m jako faseta uszczelniająca</p>	0311	30	<p>Worek papierowy 30 kg</p> 
<p>Flächenmörtel</p> <p>Mineralna zaprawa o wysokiej odporności przeznaczona do pokrywania powierzchni</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie i naprawa powierzchni ścian i posadzek w budowlach kanalizacyjnych i wodnych ■ Powłoki naprawcze o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wodoszczelny i mrozoodporny ■ Wysoka odporność na siarczany i kwas siarkowy ■ Wysoka przepuszczalność pary wodnej ■ Twardnieje z niewielkim skurczem i niewielkimi naprężeniami własnymi ■ Wysoka wytrzymałość mechaniczna <p>Zużycie:</p> <p>Ok. 2 kg/m²/mm grubości warstwy</p>	0323	40	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 
Szybkowiązące zaprawy uszczelniające			
<p>Rapidhärter</p> <p>Mineralna szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca / tamująca („korkująca”)</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie uszczelnianie przecieków i miejsc wyływania wody ■ Wstępne uszczelnianie przed naniesieniem szlamów uszczelniających Remmers ■ Formowanie uskoków w studzienkach <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kompensacja skurczu ■ Produkt natychmiast reaguje z wodą już w temperaturze pokojowej ■ Początek wiązania przy 20° C: ok. 30 sekund ■ Wodoszczelny ■ Mrozoodporny <p>Zużycie:</p> <p>Ok. 1,7 kg/l wypełnianej przestrzeni</p>	1010	33 45 24	<p>Pojemnik z tw. sztucz. 15 kg 5 kg 12 x 1 kg</p> 





USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Specjalne produkty uszczelniające		
<p>Kiesol</p> <p>Nie zawierający rozpuszczalników koncentrat krzemionkowy 1K o działaniu wzmacniającym</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Specjalna powłoka gruntująca i preparat do ochronnego krzemionkowania wgłębnego pod systemami szlamów ■ Powierzchniowe poprawianie odporności chemicznej i mechanicznej w zbiornikach wody pitnej, kanałach i zbiornikach oczyszczalni ■ Krzemionkowanie betonu jako zabezpieczenie przed substancjami agresywnymi i wilgocią wg DIN 4030, DIN 4281 <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Działa wzmacniająco ■ Zwęża pory ■ Hamuje transport soli w murze ■ Poprawia przyczepność, odporność na ścieranie i wytrzymałość powierzchni ■ Zwiększa odporność na chemikalia <p>Zużycie: Ok. 0,1-0,3 kg/m² do gruntowania Ok. 0,2-0,6 kg/m² do uszczelniania powierzchniowego Ok. 0,2-0,4 kg/m² do powierzchniowego poprawiania odporności betonu i zapraw</p>	<p>1810</p> <p>24 50 84 60</p> <p>Aa</p>	<p>Kanister blaszany</p> <p>30 kg 10 kg 5 kg 6 x 1 kg</p> 
<p>SD 1-W</p> <p>Stabilna, dwuskładnikowa zaprawa krzemianowa do ochrony i uszczelniania pionowych powierzchni mineralnych elementów budowlanych</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wszystkie podłoża mineralne, jak np. beton, mur ■ Budowle wodne i ściekowe ■ Obiekty rolnicze ■ Instalacje przemysłowe silnie obciążone termicznie ■ Instalacje służące odzyskiwaniu energii ■ Możliwe stosowanie na małych powierzchniach posadzek <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka odporność na kwasy ■ Wysoka odporność na alkalia ■ Wysoka odporność na temperaturę ■ Wysoka odporność na ścieranie ■ Cieczoszczelny <p>Zużycie: Proporcja mieszania: 25 kg komponentu A : 6,15 kg komponentu B. Zależnie od rodzaju zastosowania ok. 8 - 16 kg/m² wymieszanego materiału Ok. 2,0 kg wymieszanego materiału na każdy mm i m²</p>	<p>Komponent A 0412</p> <p>Komponent B 0413</p> <p>30 90 40 2</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> <p>Kanister z tw. sztucz. 6,55 kg 30 kg 250 kg</p> 




USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Specjalne produkty uszczelniające		
<p>SD 1-F Plastyczna, dwuskładnikowa zaprawa krzemianowa do ochrony i uszczelniania mineralnych powierzchni posadzek</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wszystkie podłoża mineralne, jak np. beton, mur ■ Obiekty rolnicze ■ Instalacje przemysłowe silnie obciążone termicznie ■ Instalacje służące odzyskiwaniu energii <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka odporność na kwasy ■ Wysoka odporność na alkalia ■ Wysoka odporność na temperaturę ■ Wysoka odporność na ścieranie ■ Cieczoszczelny <p>Zużycie: Proporcja mieszania: 25 kg komponentu A: 6,55 kg komponentu B Zależnie od rodzaju zastosowania ok. 8-16 kg/m² wymieszanego materiału ok. 2,0 kg wymieszanego materiału na każdy mm i m²</p>	<p>Komponent A 0415</p> <p>30</p> <p>Komponent B 0413</p> <p>90 40 2</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> <p>Kanister z tw. sztucz. 6,55 kg 30 kg 250 kg</p> 
<p>SD 1-NB Środek do pielęgnacji i wczesnej ochrony dwuskładnikowych zapraw krzemianowych SD 1</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zabezpieczenie przed zbyt szybkim oddawaniem wody ■ Ochrona SD 1 w fazie wiązania ■ Do stosowania na posadzkach i ścianach <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nakładanie wałkiem lub natryskowo ■ Przezroczysty <p>Zużycie: Ok. 0,20-0,25 kg/m²</p>	<p>0414</p> <p>60</p> <p>Aa</p>	<p>Kanister z tw. sztucz. 5,0 kg</p> 





USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Specjalne produkty uszczelniające		
<p>Sulfatexschlämme</p> <p>Mineralny, bardzo odporny na siarczany szlam uszczelniający do stosowania w nowym i starym budownictwie</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie zbiorników przed wodą napierającą od wewnątrz, stosowany razem z preparatem Kiesol ■ Uszczelnianie zbiorników i ochrona obiektów rolniczych oraz budowli kanalizacyjnych, stosowany razem z preparatem Kiesol ■ Aprobata Techniczna ITB AT-15-3110/2008 <p>Zużycie: Ok. 3,2 kg/m² (woda nie napierająca), Ok. 5,0 kg/m² (woda napierająca) Ok. 1,6 kg/m² na jedną warstwę szlamu</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szczelny wobec wody pod ciśnieniem w przypadku negatywnego obciążenia wodą ■ Bardzo wysoka odporność na siarczany ■ Doskonała przyczepność do podłoża i odporność na rozwarstwienie ■ Wspomaga schnięcie dzięki przepuszczalności pary wodnej ■ Odporny na wysokie temperatury ■ Spełnia wymagania higieniczne dotyczące zastosowań w strefie wody pitnej (atest PZH) 	<p>0430</p> <p>36</p> <p>45</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> <p>Pojemnik z tw. sztucz. 5 kg</p> 
<p>Epoxy Universal</p> <p>Przekrywająca rysy powłoka oparta na żywicy epoksydowej, zawierająca rozpuszczalniki organiczne</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odporne chemicznie powłoki przekrywające rysy o szerokim spektrum zastosowań ■ Instalacje ściekowe ■ Odstożniki w oczyszczalniach ścieków ■ Zbiorniki gnojówki ■ Instalacje biogazu ■ Kadzie zanurzeniowe <p>Zużycie: Stal lub beton: 3 warstwy po 0,4 kg/m² = ok. 1,2 kg/m² Ocynkowana blacha stalowa: 2 warstwy po 0,35 kg/m² = ok. 0,7 kg/m²</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mostkuje rysy do 0,2 mm ■ Wysoka odporność chemiczna ■ Pigmentowany ■ Nie zawiera smoły ■ Można nakładać pędzlem i natryskowo ■ Konsystencja tiksotropowa, nie kapie ■ Wysoka odporność na ścieranie 	<p>czarny 5590</p> <p>30</p> <p>90</p> <p>czerwony 5591</p> <p>Ba</p>	<p>Wiadro blaszane 10 kg 5 kg</p> 




USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Specjalne produkty uszczelniające		
<p>Rapidhärter Mineralna, wysoce odporna na siarczany, szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca / tamująca („korkująca”)</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie uszczelnianie przecieków i miejsc wypływania wody ■ Wstępne uszczelnianie przed naniesieniem szlamów uszczelniających Remmers ■ Naprawa i uszczelnianie betonu, muru, tynku ■ Formowanie uskoków w studzienkach <p>Zużycie: Ok. 1,7 kg/l wypełnianej przestrzeni</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kompensacja skurczu ■ Produkt natychmiast reaguje z wodą już w temperaturze pokojowej ■ Początek wiązania przy 20° C: ok. 30 sekund ■ Wodoszczelny ■ Mrozoodporny 	<p>1010</p> <p>33 45 24</p> <p>Aa</p>	<p>Pojemnik z tw. sztucz. 15 kg 5 kg 12 x 1 kg</p> 
<p>Flächenmörtel Mineralna zaprawa o wysokiej odporności przeznaczona do pokrywania powierzchni</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie i naprawa powierzchni kanałów, studzienek, rynien spływowych i osadników ■ Powłoki naprawcze o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej <p>Zużycie: Ok. 2 kg/m² /mm grubości warstwy</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wodoszczelny i mrozoodporny ■ Wysoka odporność na siarczany i kwas siarkowy ■ Wysoka przepuszczalność pary wodnej ■ Twardnieje z niewielkim skurczem i niewielkimi naprężeniami własnymi ■ Wysoka wytrzymałość mechaniczna 	<p>0323</p> <p>40</p> <p>Bb</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Przepony poziome		
<p>Kiesol C Nie zawierający rozpuszczalników, gotowy do użycia specjalny krem na bazie silanów</p> <p>nowość</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Iniekcje w murach przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie, wykonywane metodą bezciśnieniową i niskociśnieniową do stopnia zawilgocenia 95% ■ Składnik systemu renowacji murów ■ Szczególnie do stosowania w strefie cokołowej murów lico-nych z cegły i kamienia naturalnego <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Działa hydrofobizująco ■ Nie zawiera rozpuszczalników ■ Zawartość substancji czynnej 80% ■ Bardzo dobre zdolności penetracyjne ■ Wysoka wydajność ■ Zoptymalizowany do iniekcji bezciśnieniowej <p>Zużycie: Ok. 80 ml/m na każde 10 cm grubości ściany</p>	<p>0727</p> <p>22</p> <p>64</p> <p>720</p> <p>Aa</p>	<p>Wiadro blaszane 18 l</p> <p>Wiadro z tw. sztucz. 5 l</p> <p>Karton/opakowanie aluminiowe 600 ml</p> 
<p>Kiesol iK Wodorozcieńczalny koncentrat siloksanowy</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Iniekcje w murach przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie, wykonywane metodą niskociśnieniową do stopnia zawilgocenia 95% i metodą bezciśnieniową do stopnia zawilgocenia 65% ■ Składnik systemu renowacji murów <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Działanie hydrofobizujące ■ Duża głębokość penetracji ■ Wodorozcieńczalność <p>Zużycie: Koncentrat (rozcieńczany w proporcji 1:12) Ok. 0,2 kg/m na każde 10 cm grubości ściany</p>	<p>1813</p> <p>24</p> <p>50</p> <p>Bb</p>	<p>Kanister blaszany 30 kg</p> <p>10 kg</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Żel iniekcyjny		
<p>Injektionsgel 3K Wodny, trzyskładnikowy żel iniekcyjny na bazie akrylowej nowość</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie przecieków ■ Uszczelnianie spoin ■ Zatrzymywanie wody ■ Wypełnianie pustych miejsc ■ Stabilizacja gruntu ■ Iniekcja kurtynowa <p>Zużycie: Iniekcja kurtynowa: 15 - 50 l/m² mieszanki gotowej do użycia, zależnie od cech gruntu budowlanego</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Działa uszczelniająco ■ Działa stabilizująco ■ Zwiększa wytrzymałość ■ Działa wzmacniająco ■ Produkt na bazie wodnej, nie zawiera rozpuszczalników ■ Skuteczność uzależniona od temperatury (minimalna temperatura stosowania: > 8°C) 	<p>składnik A 1101</p> <p>składnik B 1102</p> <p>przyspieszacz 1103</p> <p>stabilizator 1104</p> <p>Bb</p>	<p>Kanister z tw. sztucz. 28 kg</p> <p>24</p> <p>24</p> <p>24</p> <p>24</p> <p>25 kg</p> 
Żywice iniekcyjne – sztywne		
<p>Injektionsharz EP Dwuskładnikowa sztywna epoksydowa żywica iniekcyjna</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Do mocnego, siłowego klejenia i łączenia elementów metodą iniekcji ■ Zalewanie rys i pustek w betonie ■ Klejenie kotew oraz odspojonego betonu i jastrychu <p>Zużycie: Do wypełnienia każdego litra pustki ok. 1,1 kg</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Duża siła klejenia ■ Wysoka odporność chemiczna ■ Wytrzymałość na ścislenie: 110 N/mm² ■ Wytrzymałość na odrywanie: > 3,5 N/mm² (przełom w betonie) ■ Wytrzymałość na rozciąganie: 50 N/mm² ■ Rozciągliwość: 5% ■ Produkt dwuskładnikowy 	<p>0945</p> <p>Bb</p>	<p>Wiadro blaszane 5 kg 10 x 1 kg</p> <p>75 20</p> 
<p>Injektionsharz 100 Sztywna, dwuskładnikowa, epoksydowa żywica iniekcyjna</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Do siłowego klejenia i łączenia w betonie i murze ■ Iniekcja i zalewanie rys i pustek w betonie, murze i jastrychu ■ Przyklejanie odspojonego betonu i jastrychu ■ Iniekcja „pędzelkowa” ■ Składnik systemu renowacji betonu <p>Zużycie: Do wypełnienia każdego litra pustki ok. 1,1 kg</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Niska lepkość ■ Duża siła klejenia ■ Wysoka wytrzymałość mechaniczna ■ Wytrzymałość na rozciąganie (23°C): (po 7 dniach): 51 N/mm² ■ Wytrzymałość na odrywanie (23°C): (po 7 dniach): 7,4 N/mm² ■ Brak zawartości rozpuszczalników ■ Produkt dwuskładnikowy ■ Dostępne świadectwo RL-SIB dotyczące wypełniania rys 	<p>0944</p> <p>Bb</p>	<p>Wiadro blaszane 5 kg 10 x 1 kg</p> <p>75 20</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<p>Żywice iniekcyjne – sztywne</p>		
<p>Epoxy Riss-Fix</p> <p>Bardzo szybko reagująca, przezroczysta żywica epoksydowa</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie siłowe wypełnianie i kłamrowanie rys i szczelin w jastrychach cementowych i w betonie ■ Kompletny zestaw ■ Łatwe stosowanie <p>Zużycie: Jeden zestaw wystarcza na maks. 5 mb</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bardzo duża wytrzymałość mechaniczna ■ Odporność chemiczna ■ Duża siła klejenia ■ Bardzo szybkie twardnienie, stwardnienie od 3°C ■ Dobra zdolność penetracji ■ Brak plastyfikatorów ■ Brak nonylofenolu i fenolu ■ Dalsza obróbka możliwa po upływie 60 min. ■ Toleruje podłoża zawierające do 6% wilgoci szcążkowej (pomiar metodą CM) <p style="text-align: right;">nowość</p>	<p>6089</p> <p>Ba</p>	<p>128</p> <p>Zestaw: dwukomorowy worek z żywicą 0,5 kg</p> <p>klamry jastrychowe 10 sztuk</p> <p>piasek kwarcowy 1 kg</p> <p>rękawice jednorazowe 1 para</p> 
<p>Injektionsharz T 20</p> <p>Specjalna dwuskładnikowa żywica iniekcyjna oparta prepolimerach poliuretanowych</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Do wtlaczania w węże iniekcyjne typu Predimax w celu uszczelnienia styków fundament-ściana, ściana-strop, posadzka-posadzka oraz połączenia ścian typu „T”. <p>Zużycie: Na każdy litr wypełnianej przestrzeni ok. 1,1 kg</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wypychanie wody ■ Działanie uszczelniające ■ Niska lepkość ■ Opóźnione twardnienie ■ Doskonałe właściwości penetracyjne 	<p>0929</p> <p>Bb</p>	<p>54 330</p> <p>Kanister blaszany 5 kg 6 x 1 kg</p> 




USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto	
Żywice iniekcyjne – sztywne			
<p>Injektionsharz KT 20 Katalizator do żywicy T 20</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Skrócenie czasu reakcji/ katalizator do żywicy iniekcyjnej T 20 <p>Zużycie: Według potrzeb</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Płynna konsystencja ■ Nikły zapach ■ Działanie przyspieszające reakcję żywicy 	1293	55	<p>Kanister z tw. sztucz. 2,5 kg</p> 
Żywice iniekcyjne – elastyczne			
<p>Injektionsharz 2K PUR Dwuskładnikowa poliuretanowa elastyczna żywica iniekcyjna</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uszczelnianie przewodzących wodę lub zawilgoconych rys w betonie i murze ■ Uszczelnianie szczelin roboczych w budownictwie podziemnym i naziemnym ■ Elastyczne wypełnianie rys <p>Zużycie: Na każdy liter wypełnianej przestrzeni ok. 1,1 kg</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elastyczne uszczelnianie ■ Rozciągliwe połączenia ■ Bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych ■ Rozciągnięcie przy zerwaniu: 60 - 80%, DIN 53475 ■ Moduł Younga: 4,2-4,6 N/mm² ■ Nie zawiera rozpuszczalników 	0939	45 20	<p>Wiadro blaszane 10 kg 10 x 1 kg</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Mineralne materiały do iniekcji i wypełniania pustek		
<p>Bohrlochsuspension Mineralna zaprawa wypełniająca i iniekcyjna o wysokiej płynności</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renowacja murów z pustkami i luźnymi wypełnieniami zgodnie z instrukcją WTA 4-3-98-D ■ Wypełnianie spoin, w szczególności przy wymianie cegieł <p>Zużycie: Ok. 1,2 kg/l wypełnianej przestrzeni</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Doskonała rozplątność ■ Kompensacja skurczu ■ Wysoka odporność na siarczany, wysokiej jakości spoiwo o niskiej zawartości alkaliów ■ Gęstość objętościowa spoiwa: ok. 1,4 kg/dm³ ■ Porowatość: > 20% wagowych <p>Bohrlochsuspension normalny:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): ok. 3,5 N/mm² (M 2,5) <p>Bohrlochsuspension mocny:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): ok. 7,0 N/mm² (M 5) 	<p>mocny 0309</p> <p>normalny 0312</p> <p>Aa</p>	<p>30</p> <p>Worek papierowy 20 kg</p> 
<p>Injektionsleim 2K Dwuskładnikowy zaczyn iniekcyjny składający się z bardzo drobnoziarnistych spoiw hydraulicznych i płynnego dodatku iniekcyjnego</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Iniekcyjne wypełnianie rys i pustek w betonie, zaprawie, murach ceglanych i kamiennych ■ Wzmacnianie i podwyższanie nośności gruntu budowlanego podczas pogłębiania istniejących fundamentów budynku ■ Iniekcje w skałach i betonie ■ Naprawa zapór wodnych <p>Zużycie: Ok. 1,5 kg/l wypełnianej przestrzeni</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bardzo dobra rozplątność zapewniająca głębokie wnikanie ■ Kompensacja skurczu ■ Spoiwo wysoce odporne na siarczany ■ Wysoka wytrzymałość wczesna połączona z dobrą przyczepnością ■ Wodoszczelny, odporny na wodę, czynniki atmosferyczne i mróz ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): > 20 N/mm² 	<p>0476</p> <p>Cc</p>	<p>24</p> <p>Opakowanie zawierające obydwa składniki 10 kg</p> 







USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Preparaty antysole i grzybobójcze		
<p>Sulfatex flüssig Ochrona przed siarczanami znajdującymi się w murach</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrona przed siarczanami znajdującymi się w murach podczas renowacji starego budownictwa ■ W kombinacji z preparatem Adolit M flüssig – zwalczanie grzyba ■ W kombinacji z preparatem Salzsperre produkt stosuje się przeciw chlorkom i azotanom ■ W kombinacji z preparatem Kiesol i Sulfatexschlämme – przeciw zawilgoceniu i solom ■ Także na powierzchni muru w nowym budownictwie, przed otynkowaniem <p>Zużycie: Ok. 0,5 kg/m²</p>	<p>0663</p> <p>24 84</p> <p>Aa</p>	<p>Kanister z tw. sztucz. 30 kg 5 kg</p> 
<p>Salzsperre Roztwór renowacyjny do blokowania soli w murze</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Blokowanie chlorków, siarczanów i azotanów w murze ■ W kombinacji z Sulfatexschlämme – przeciw zawilgoceniu i solom <p>Zużycie: Ok. 0,4-0,6 kg/m²</p>	<p>0674</p> <p>24 84</p> <p>Aa</p>	<p>Kanister z tw. sztucz. 30 kg 5 kg</p> 
<p>Adolit M flüssig Bardzo skuteczny środek do zwalczania grzyba domowego w murze i w drewnie</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renowacja starych budowli zaatakowanych przez grzyba domowego ■ Produkt można aplikować metodą pianową bez stosowania dodatków ■ Nr zezwolenia (Niemcy): Z-58.2-1451 ■ Symbole kontrolne M <p>Zużycie: Ok. 50 g/m² przy gruntowaniu powierzchni Ok. 3,0 kg/m² przy nasączeniu przez wywiercone otwory</p>	<p>2100</p> <p>24 60 84</p> <p>Aa</p>	<p>Kanister z tw. sztucz. 30 kg 10 kg 5 kg</p> 






USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<p>Obrzutka</p> <p>Vorspritzmörtel</p> <p>Odporna na siarczany obrzutka stosowana jako warstwa szepna pod następne warstwy tynku wg WTA</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Przygotowanie podłoża przed nałożeniem tynków mineralnych ■ Wyrównanie zróżnicowanej chłonności podłoża, np. na porowatej cegle, kamieniu naturalnym lub murze mieszanym ■ Warstwa szepna na szczelnych lub słabo chłonących podłożach, np. na szlamach uszczelniających, betonie, szczelnej i gładkiej cegle <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Doskonała przyczepność do podłoża ■ Spoiwo wysoce odporne na siarczany ■ Uziarnienie ≤ 3,5 mm ■ Głębokość wnikania wody $h > 5$ mm ■ Wytrzymałość na ścislenie (po 28 dniach > 6 N/mm² (CS IV)) <p>Zużycie: Ok. 4-6 kg/m² kryjąco Ok. 1,6 kg/m² /mm grubości warstwy</p>	szary (kolor własny) 0400	30 Worek papierowy 30 kg
<p>Vorspritzmörtel szybkowiążąca</p> <p>Specjalna obrzutka zgodna z wymogami WTA, o dużej przyczepności, szybko wiążąca hydraulicznie</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Składnik systemu uszczelniania i systemu tynków renowacyjnych Remmers ■ Szybkie przygotowywanie podłoża przed nałożeniem tynków mineralnych ■ Szybkie wyrównanie zróżnicowanej chłonności podłoża, np. na porowatej cegle, kamieniu naturalnym lub murze mieszanym <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Produkt hydrauliczny, szybko wiążący ■ Odporne na siarczany spoiwo wg DIN 1164 ■ Już po upływie 90 minut można nakładać tynki ■ Wysoka przyczepność ■ Wcześnie uzyskiwana wytrzymałość mechaniczna ■ Przepuszczalność pary wodnej <p>Zużycie: Ok. 3-6 kg/m² kryjąco Ok. 1,8 kg/m² /mm grubości warstwy</p>	szary (kolor własny) 0406	30 Worek papierowy 30 kg





USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<h2>Tynki renowacyjne</h2>		
<p>Sanierputz Spezial Tynk renowacyjny odpowiadający wymaganiom instrukcji WTA, wysoce odporny na siarczany</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renowacja starych, zawilgoconych i obciążonych szkodliwymi solami elewacji ■ Renowacja wnętrz także w połączeniu z systemem Kiesol ■ W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers Grundputz <p>Zużycie: Ok. 8,5 kg/m² na warstwę o grubości 10 mm</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odporny na siarczany ■ Wysoka zdolność magazynowania soli dzięki zawartości dużej ilości porów aktywnych kapilarnie ■ Hydrofobowy ■ Produkt wzmocniony włóknami, wiąże bez tworzenia rys ■ Do nakładania pojedynczych warstw o grubości do 30 mm ■ Wytrzymałość na ściskanie: 1,5 - 5,0 N/mm² (CS II) 	<p>szary (kolor własny) 0403</p> <p>42</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 20 kg</p> <p>Silos na zamówienie</p> 
<p>Sanierputz stara biel Zawierający włókna tynk renowacyjny odpowiadający wymaganiom instrukcji WTA, odporny na</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renowacja zawilgoconych i obciążonych szkodliwymi solami powierzchni ścian (powierzchnie wewnętrzne w piwnicach i w starych budowlach, elewacje, budynki historyczne i zabytkowe) ■ W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers Grundputz ■ Stosowany jednowarstwowo jako tynk podkładowy lub wierzchni <p>Zużycie: Ok. 8,5 kg/m² na warstwę o grubości 10 mm</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odporny na siarczany i inne sole ■ Hydrofobowy ■ Wspomaga schnięcie ■ Łatwe nakładanie i obróbka powierzchni przy jednej warstwie o grubości do 30 mm ■ Możliwa aplikacja maszynowa ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): 1,5 - 5,0 N/mm² (CS II) 	<p>stara biel (kolor własny) 0402</p> <p>42</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 20 kg</p> <p>Silos na zamówienie</p> 


USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Tynki renowacyjne		
<p>Sanierputz schnell Zawierający włókna, jednowarstwowy, szybko wiążący tynk renowacyjny WTA</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie naprawy i renowacje powierzchni ścian zawilgoconych i obciążonych solami (powierzchnie wewnętrzne w piwnicach i starych budynkach) ■ Elewacje, budynki historyczne i zabytkowe ■ W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers Grundputz ■ Stosowany jednowarstwowo jako tynk podkładowy lub wierzchni <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybkie twardnienie ■ Odporny na siarczany i inne sole ■ Hydrofobowy ■ Wzmocniony włóknami i strukturalne ■ Przyspiesza schnięcie ■ Łatwe nakładanie i obróbka powierzchni przy jednej warstwie o grubości do 30 mm ■ Możliwa aplikacja maszynowa ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): 1,5-5,0 N/mm² (CS II) <p>Zużycie: Ok. 8,5 kg/m² na warstwę o grubości 10 mm</p>	<p>stara biel (kolor własny) 0404</p> <p style="text-align: center;">42</p> <p style="text-align: center;">Aa</p>	<p>Worek papierowy 20 kg</p> 
<p>Salzspeicherputz Tynk wyrównawczy i podkładowy o wyjątkowo dużej zdolności magazynowania soli</p>  <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyrównywanie bardzo nierównych podłoży pod następne warstwy tynku ■ Tynk podkładowy magazynujący sole, przeznaczony na zawilgocone i obciążone solami podłoża ■ Wypełnianie spoin, wypełnianie i wyrównywanie wyłomów, także jako obrzutka w przypadku zmurzałych murów <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bardzo wysoka zdolność magazynowania soli dzięki maksymalnej zawartości aktywnych kapilarnie porów ■ Bardzo wysoka trwałość w systemie tynków renowacyjnych ■ Spoiwo bardzo odporne na siarczany ■ Wysoka przyczepność ■ Uziarnienie ≤ 2,5 mm ■ Nasiąkliwość kapilarna ■ w₂₄ ≥ 1,0 kg/m² ■ Współczynnik μ ≤ 18 ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): ≥ 2,5 N/mm² (CS II) <p>Zużycie: Ok. 7,5 kg/m² na warstwę o grubości 10 mm</p>	<p>szary (kolor własny) 0504</p> <p style="text-align: center;">35</p> <p style="text-align: center;">Ba</p>	<p>Worek papierowy 20 kg</p> 



USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<h2>Tynki renowacyjne</h2>		
<p>Grundputz Tynk wyrównawczy i magazynujący sole, spełniający wymogi instrukcji WTA</p>   <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Do wyrównywania bardzo nierównych podłoży przed nałożeniem kolejnych warstw tynku Tynk podkładowy magazynujący sole przeznaczony na podłoża zawilgocone i obciążone solami <p>Zużycie: Ok. 9,5 kg/m² na warstwę o grubości 10 mm</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekstremalna zdolność magazynowania soli dzięki dużej zawartości porów aktywnych kapilarnie Porowatość ≥ 50 % obj. Wysoka trwałość w systemie tynków renowacyjnych Wysoka odporność na siarczany Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik $\mu < 18$ Produkt można nakładać pojedynczymi warstwami o grubości od 10 do 40 mm Uziarnienie ≤ 2.0 mm Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): 3,5 - 7,5 N/mm² (CS III) 	<p>szary (kolor własny) 0401</p> <p>42</p> <p>Aa</p>	<p>Worek papierowy 20 kg</p> <p>Silos na zamówienie</p> 
<p>Universalputz stara biel Hydrofobowy, mineralny tynk naprawczy</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Do tynkowania nowych budynków, do napraw i renowacji wewnątrz i na zewnątrz budynków Do tynkowania cokołów i zewnętrznych ścian piwnic Do tynkowania wewnętrznych powierzchni w piwnicach użytkowych W połączeniu z systemem Kiesol do renowacji starego budownictwa <p>Zużycie: Ok. 12 kg/m² na warstwę o grubości 10 mm</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydrofobowy Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik $\mu \leq 12$ Wysoka przyczepność Do nakładania pojedynczych warstw o grubości od 10 do 25 mm Możliwa aplikacja maszynowa Uziarnienie ≤ 2,0 mm $w_{24} > 0,2 < 1,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$ Zawiera hydrofobowe pory 	<p>stara biel (kolor własny) 1053</p> <p>42</p> <p>Ba</p>	<p>20 kg</p> 

USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
Systemy tynków renowacyjnych – „tynki ofiarne”		
<p>Kompresenputz Tynk „ofiarny”, do stosowania jako warstwa magazynująca sole</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odsalanie i osuszanie kamienia naturalnego, cegieł tynków itp. mineralnych podłoży ■ Warstwa ofiarna lub buforowa (np. pod tynki sporządzone w oparciu o historyczne receptury) w starym budownictwie, budowłach historycznych i zabytkach, na zewnątrz i we wnętrzach <p>Zużycie: Ok. 6,0 kg/m² warstwę o grubości 10 mm</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Maksymalna zdolność magazynowania szkodliwych soli dzięki zoptymalizowanej zawartości porów aktywnych kapilarnie ■ Silna redukcja zawilgocenia i zasolenia murów ■ Nakładanie pojedynczymi warstwami o grubości od 10 do 30 mm ■ Aktywność kapilarna ■ Odwracalność ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): ok. 2,5 N/mm² (CS II) <p>Odcienie specjalne przygotowywane na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadesłanych próbek (kamień, dotychczasowa zaprawa) - numerów kolorów z wzornika (numer MF, wzorniki firmowe, NCS itp.) <p>Zamawianie odcieni specjalnych: 1073 / numer koloru</p> <p>Zamawianie artykułu standardowego: 1077; uziarnienie, wytrzymałość i kolor tylko wg podanych informacji</p> <p>Różne uziarnienia tego samego artykułu mogą być przyczyną nieznacznych różnic zabarwienia.</p>	<p>art. standardowy szary (kolor własny) 1077</p> <p>odcienie specjalne 1073</p> <p>Bb</p>	<p>42</p> <p>Worek papierowy 16 kg</p> 

USZCZELNIANIE I RENOWACJA BUDOWLI

Opis produktu	Nr art.	Opakowanie netto
<h2>System tynków renowacyjnych – wykończenie powierzchni tynków renowacyjnych</h2>		
<p>Feinputz Mineralna szpachlówka powierzchniowa, tynk filcowany i zaprawa zbrojona</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonywanie drobnoziarnistych, zamkniętych powierzchni, nadających się do malowania i tapetowania ■ Naprawa rys ■ Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych ■ Na podłoża z zapraw tynkarskich P II i P III <p>Zużycie: Ok. 1,3 kg/m²/mm grubości warstwy; średnio ok. 3,5 kg/m²</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hydrofobowy ■ Wysoka przepuszczalność pary wodnej ■ Bardzo duża plastyczność, łatwość stosowania, podatność na filcowanie ■ Stabilny w stanie świeżym ■ Grubość pojedynczych warstw 2 do 5 mm ■ Uziarnienie ≤ 0,5 mm ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): ok. 1,5-5,0 N/mm² (CS II) 	<p>stara biel (kolor własny) 0408</p> <p>36</p> <p>odcień specjalny 0524</p> <p>30</p> <p>Ba</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 
<p>Feinspachtel Mineralna szpachlówka powierzchniowa, tynk drobnoziarnisty do wykończenia powierzchni</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonywanie drobnoziarnistych, zamkniętych powierzchni, nadających się do malowania i tapetowania ■ Wygladzanie tynków renowacyjnych i mineralnych tynków podkładowych ■ Mineralna szpachlówka powierzchniowa do zastosowań wewnętrznych <p>Zużycie: Ok. 1,3 kg/m²/mm grubości warstwy; średnio ok. 3,5 kg/m²</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyszpachlowane powierzchnie można malować i tapetować ■ Możliwe nakładanie pacą ■ Bardzo duża plastyczność, łatwość stosowania, podatność na filcowanie ■ Grubości warstw od 1 do 5 mm ■ Stabilny w stanie świeżym ■ Największe ziarno ok. 0,3 mm ■ Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): ok. 3,5 – 7,5 N/mm² (CS III) 	<p>stara biel (kolor własny) 0409</p> <p>30</p> <p>Ba</p>	<p>Worek papierowy 25 kg</p> 
<p>Sanierputzfarbe Wysokiej jakości farba wewnętrzna, przepuszczająca parę wodną, przeznaczona specjalnie do systemów tynków renowacyjnych</p> <p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Do wykonywania kryjących powłok malarskich na tynkach renowacyjnych stosowanych we wnętrzach ■ Wszystkie podłoża powszechnie stosowane podczas wykończania i renowacji wnętrz (tynki wapienne i gipsowe, mur z cegły wapienno-piaskowej, beton, płyty pilśniowe twarde i zwykłe, płyty gipsowo-kartonowe, tapety i raufaza) <p>Zużycie: Ok. 0,2 l/m²</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Doskonałe krycie i wydajność ■ Stopień połysku: mat ■ Powłoka przepuszcza parę wodną ■ Farba nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów ■ Niska emisja VOC ■ Wodoodporność 	<p>kolor standardowy biały 3080</p> <p>24 48</p> <p>odcień specjalny 3081</p> <p>24 48</p> <p>Bb</p>	<p>Wiadro z tw. sztucz. 15 l 5 l</p> 