

Katalog produktów

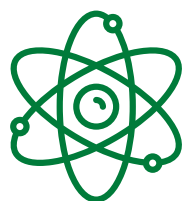
www.kreisel.pl

Dziękujemy za wspólne 30 lat!



doświadczenie

- ▶ od 30 lat na rynku w Polsce
- ▶ jeden z czołowych producentów chemii budowlanej
- ▶ zdobywca wielu nagród i wyróżnień
- ▶ 6 zakładów produkcyjnych i kopalnia kruszyw
- ▶ wchodzimy w skład europejskiego koncernu FIXIT GRUPPE



nowoczesność

- ▶ bogata gama wysokogatunkowych, nowoczesnych materiałów budowlanych, umożliwiających budowę, remont i dekorację mieszkań, domów i biur



certyfikowane
laboratoria

- ▶ nowoczesne laboratoria zlokalizowane w każdej fabryce w Polsce
- ▶ systematyczna kontrola jakości produktów na wszystkich etapach produkcji



ekologiczne
rozwiązania

- ▶ budowanie świadomości proekologicznej
- ▶ strategia podporządkowana najwyższym standardom
- ▶ ekologiczny Certyfikat GREEN WAY
- ▶ produkty spełniające wymagania norm europejskich

KREISEL-Technika Budowlana Sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań, www.kreisel.pl

Spis produktów

1. Tynki dekoracyjne

9

1.1. Tynki dekoracyjne

1. BIOTYNK 042 MAX PROTECT <i>innovacyjny tynk na bazie żywic silikonowych</i>	10
2. NANOTYNK 031 SILIKON PROTECT <i>silikonowy tynk dekoracyjny na bazie nanotechnologii</i>	10
3. SISITYNK 040 <i>silikatowo-silikonowy tynk dekoracyjny</i>	10
4. SILIKATYNK 020 <i>silikatowy (krzemianowy) tynk dekoracyjny</i>	11
5. AKRYTYNK 010 <i>akrylowy tynk dekoracyjny</i>	11
6. POZTYNK-SZ DR 061 <i>mineralny tynk cienkowarstwowy</i>	11
7. POZTYNK-SZ BR 062 <i>mineralny tynk cienkowarstwowy</i>	12
8. TYNK ANTYKONDENSACYJNY 025 <i>specjalistyczny tynk strukturalny do pomieszczeń wilgotnych i mokrych</i>	12
9. ANTYMRÓZ 1000 <i>specjalistyczny dodatek ZIMOWY przyspieszający wiązanie tynków i farb</i>	12

1.2. Tynki mozaikowe i elementy dekoracyjne

10. MOZATYNK-S 051 - zestaw do samodzielnego wykonania <i>mozaikowy tynk akrylowy</i>	13
11. MOZATYNK-S 051 NATURAL <i>piasek dekoracyjny</i>	13
12. MOZATYNK-S 051 gotowy <i>mozaikowy tynk akrylowy</i>	14
13. LAZUR akrylowy 1003 <i>barwne wykończenie DESKI ELEWACYJNEJ</i>	14
14. ELASTYCZNA DESKA ELEWACYJNA	14
15. ROLTYNK 070 TYNK MINERALNY <i>dekoracyjny, modelowany tynk cienkowarstwowy</i>	16
16. LISTWA CAMAVO CLS	16
17. MATRYCA CAMAVO	16
18. SZABLON CEGŁA CAMAVO STENCIL	17
19. BETON ARCHITEKTONICZNY 055 <i>tynk dekoracyjny imitujący beton lub kamień</i>	17

2. Systemy ocieplania ścian

18

2.1. Zaprawy do systemów ociepleń

20. STYRLEP 220 EXTRA <i>żelowy klej do siatki i styropianu</i>	23
21. LEPSTYR 210 ELASTYCZNY <i>specjalistyczna zaprawa klejąca do styropianu grafitowego i białego</i>	23
22. LEPSTYR 210 <i>zaprawa klejąca do styropianu</i>	23
23. LEPSTYR-Z 211 <i>ZIMOWA zaprawa klejąca do styropianu</i>	24
24. LEPSTYR-W 230 <i>zaprawa klejąca do wełny mineralnej</i>	24
25. LEPSTYR-WG 231 <i>specjalistyczna zaprawa klejąca do wełny mineralnej stosowanej w SYSTEMACH GARAŻOWYCH</i>	24
26. KLEJ DO STYROPIANU 250 POLIURETANOWY <i>jednokomponentowy, PPU-2, w wersji z aplikatorem pistoletowym</i>	25
27. STYRLEP 220 ELASTYCZNY <i>specjalistyczna zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu grafitowego, białego i XPS</i>	25
28. STYRLEP 220 <i>zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu</i>	25
29. STYRLEP-B 225 <i>BIAŁA zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu i wełny mineralnej</i>	26
30. STYRLEP-W 240 <i>zaprawa klejąco-zbrojąca do wełny mineralnej</i>	26
31. STYRLEP-Z 221 <i>specjalistyczna, ZIMOWA zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu</i>	26
32. STYRLEP RTU 251 <i>gotowy klej do styropianu i warstwy zbrojącej</i>	27

2.2. Grunty pod tynki

33. TYNKOLIT-U 340 <i>uniwersalny środek gruntujący pod tynki cienkowarstwowe i mozaikowe</i>	28
34. TYNKOLIT-T 330 <i>środek gruntujący pod tynki mineralne, akrylowe i mozaikowe</i>	28

2.3. Akcesoria do systemów ociepleń

35. LISTWA COKOŁOWA BSOP i SOP	29
36. NAROŻNIK PCV Z SIATKĄ ZBROJĄCĄ <i>narożnik z siatką GL1015A</i>	29
37. LISTWA KAPINOSOWA Z OKAPNIKIEM I SIATKĄ	29
38. SIATKA ZBROJĄCA	30
39. ŁĄCZNIK EJOT TRIO <i>łącznik mechaniczny do systemów ociepleń TURBO</i>	30

3. Farby

32

3.1. Farby zewnętrzne

40. BIOFARBA 008 <i>polisilikonowa farba elewacyjna odporna na porostanie biologiczne</i>	34
41. FARBA NANOTECH 006 <i>nanosilikonowa farba elewacyjna</i>	34

42.	FARBA SILIKONOWA 003 <i>specjalistyczna farba o podwyższonej odporności na UV</i>	34
43.	FARBA SISI 004 <i>elewacyjna farba silikatowo-silikonowa</i>	35
44.	FARBA SILIKATOWA 002 <i>elewacyjna farba krzemianowa na podłoża mineralne</i>	35
45.	FARBA AKRYLOWA 001 <i>farba elewacyjna na tradycyjne podłoża</i>	35
46.	FARBA ELASTYCZNA 007 <i>elastyczna farba silikonowa mostkująca rysy skurczowe</i>	36
47.	FARBA PODKLADOWA 018 <i>farba do podkładowego malowania podłoża</i>	36
48.	FARBA STRUKTURALNA 071 <i>mineralna farba do SYSTEMU GARAŻOWEGO</i>	36

3.2. Farby wewnętrzne 37

NOWOŚĆ!

49.	FARBA CERAMICZNA 090 <i>specjalistyczna farba do pomieszczeń mokrych</i>	38
50.	FARBA ANTYREFLEX 080 <i>specjalistyczna farba do pomieszczeń mokrych</i>	38
51.	FARBA LATEKSOVA 011 <i>matowa, wysokiej jakości farba wewnętrzna, odporna na szorowanie</i>	38
52.	FARBA PROFESSIONAL 013 <i>farba do malowania natryskowego</i>	39
53.	FARBA ANTYKONDENSACYJNA 016 <i>specjalistyczna farba do pomieszczeń mokrych</i>	39

4. Produkty do płytek 40

4.1. Kleje do płytek linia EXPERT 41

54.	EXPERT 1 <i>mrozooodporny klej do płytek, klasy C1T</i>	42
55.	EXPERT 2 <i>elastyczny klej do gresu, klasy C2TE</i>	42
56.	EXPERT 2 BIAŁY <i>elastyczny klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE</i>	42
57.	EXPERT 3 <i>odkształcalny klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE S1</i>	43
58.	EXPERT 4 <i>wysokoodkształcalny, biały klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE S2</i>	43

4.2. Kleje do płytek ŻELOWE 44

59.	KLEJ ŻELOWY 1 UELASTYCZNIONY <i>mrozooodporny klej żelowy, do wszystkich rodzajów płytek, klasy C1TE</i>	44
60.	KLEJ ŻELOWY 2 z nanocząsteczkami <i>elastyczny klej żelowy do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE</i>	45
61.	KLEJ ŻELOWY 3 BIAŁY <i>elastyczny klej żelowy, do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE</i>	45
62.	KLEJ ŻELOWY 4 ODKSZTAŁCALNY <i>szary klej żelowy, do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE S1</i>	45

4.3. Kleje specjalistyczne 46

63.	GRES MULTI 105 <i>elastyczny klej do gresu, klasy C2T</i>	47
64.	EXPRESS 106 <i>szybki, elastyczny klej do płytek C2FT</i>	47
65.	GOTOWY KLEJ DO PLYTEK 111 <i>wysokoelastyczny, żywiczny klej do płytek, klasy D2E</i>	47

4.4. Fugi 48

66.	FUGA NANOTECH 730 <i>zaprawa do fugowania z nanocząsteczkami, 1-20 mm</i>	49
67.	SILIKON NANOTECH 720 <i>silikonowa masa uszczelniająca</i>	49

5. Produkty do kamienia i klinkieru 50

5.1. Produkty do kamienia i cegły 51

NOWOŚĆ!

68.	FUGA DO KAMIENIA I CEGŁY 704 <i>fuga cementowa</i>	52
69.	KLEJ DO KAMIENIA ELEWACYJNEGO 102K <i>klej cementowy do kamienia, klasy C1T</i>	52
70.	KLEJ GIPSOWY DO KAMIENIA 681 <i>klej gipsowy do płytek kamieniopodobnych</i>	52
71.	GOTOWY KLEJ DO KAMIENIA ELEWACYJNEGO 111K <i>gotowy klej do kamienia, klasy D2E</i>	53

5.2. Produkty do klinkieru 53

72.	POZMUR-KL NANO 130 <i>zaprawa murarska z trasem do elementów klinkierowych</i>	54
73.	NANOFUGA DO KLINKIERU 701 <i>specjalistyczna zaprawa z trasem do fugowania okładzin klinkierowych, 5-20 mm</i>	54
74.	IMPREGNAT DO KLINKIERU 1001 <i>pielęgnacyjny i ochronny impregnat do elementów klinkierowych</i>	54
75.	KLEJ ŻELOWY 3 BIAŁY <i>elastyczny klej żelowy, do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE</i>	55

6. Grunty 56

6.1. Grunty uniwersalne 57

76.	GRUNTOLIT-B 300 <i>uniwersalny, wodny środek gruntujący</i>	58
77.	GRUNTOLIT-W 301 <i>wodny środek gruntujący</i>	58
78.	GRUNTOLIT-SG 302 <i>głęboko penetrujący środek gruntujący</i>	58
79.	GRUNTOLIT-SO 305 <i>specjalistyczny środek gruntujący pod farby silikonowe i silikatowe</i>	59
80.	KONTAKT GRUNT 307 <i>specjalistyczny grunt szcpepy na trudne podłoża</i>	59

81.	EXPERT 5 <i>skoncentrowany, głęboko penetrujący środek gruntujący</i>	59
82.	EXPERT 6 <i>mocny grunt pod płytki</i>	60
83.	REMONT GRUNT 950 <i>specjalistyczny, krzemianowy środek gruntujący</i>	60

6.2. Grunty pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne 61

NOWOŚCI	84.	EXPERT 314 GRUNT DO BETONU <i>grunt pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne</i>	62
NOWOŚCI	85.	EXPERT 315 GRUNT DO ŚCIAN <i>grunt pod tynki gipsowe i wylewki anhydrytowe</i>	62
	86.	GRUNTOBET 310 <i>grunt pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne</i>	62
	87.	GRUNTOLIT-K 311 <i>skoncentrowany grunt pod tynki, kleje gipsowe oraz wylewki anhydrytowe</i>	63
	88.	GRUNTOLIT-SK 313 <i>skoncentrowany grunt pod tynki gipsowe oraz wylewki anhydrytowe</i>	63

7. Izolacje wodochronne 64

7.1. Zaprawy izolacyjne 65

89.	FOLBIT 800 <i>wewnętrzna i zewnętrzna płynna folia</i>	66
90.	BUDOSZCZEL-H 810 <i>zaprawa uszczelniająca na balkony</i>	66
91.	AQUA DUO 822 <i>dwuskładnikowa, elastyczna hybrydowa zaprawa uszczelniająca</i>	66
92.	MEMBRANA IZOLACYJNA 825 <i>gotowa do użycia, jednoskładnikowa hydroizolacja</i>	67

7.2. Masy bitumiczne 68

93.	DYSPERBITUM 830 <i>dyspersyjna masa bitumiczno-kauczukowa</i>	68
94.	STYRBITUM 832 <i>masa hydroizolacyjno-klejąca</i>	68

7.3. Akcesoria do izolacji 69

95.	TAŚMA USZCZELNIAJĄCA	69
96.	MANKIET ŚCIENNY	69
97.	MANKIET PODŁOGOWY	69
98.	NAROŻNIK WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY	69
99.	TAŚMA USZCZELNIAJĄCA BUTYLOWA TU BT	70
100.	TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TPER	70
101.	PROFIL BALKONOWY K30 <i>do balkonów i tarasów z posadzką z płytek ceramicznych</i>	70
102.	NAROŻNIK 90 <i>zewewnętrzny - Nz30/90; wewnętrzny - Nw30/90; do profilu balkonowego</i>	70
103.	ŁĄCZNIK L30 <i>łącznik profili K30 i narożników 90; Nz30/90 oraz Nw30/90</i>	71
104.	ODBOJNIK PRZYŚCIENNY OP30/40	71
105.	SZNUR DYLATACYJNY <i>sznur do podparcia mas uszczelniających</i>	71

8. Produkty gipsowe i gładzie 72

8.1. Tynki gipsowe 73

106.	EXPERT TYNK GIPSOWY gładki 651L PLUS <i>tynek gipsowy</i>	74
107.	MASZYNOWY TYNK GIPSOWY lekki 651L <i>tradycyjny, lekki tynek gipsowy</i>	74
108.	MASZYNOWY TYNK GIPSOWY twardy 651T <i>tynek gipsowy o podwyższonej twardości powierzchniowej</i>	74
109.	MASZYNOWY TYNK GIPSOWY 651 <i>standardowy tynek gipsowy</i>	75
110.	RĘCZNY TYNK GIPSOWY 650 <i>tynek gipsowy do obróbki ręcznej</i>	75
111.	TYNK TERMOREGULUJĄCY 655 <i>tynek gipsowy, 10-30 mm</i>	75

8.2. Tynki gipsowo-cementowe 76

NOWOŚCI	112.	EXPERT TYNK GIPSOWO-CEMENTOWY HYBRYDA 656 <i>tynek gipsowo-cementowy</i>	76
----------------	------	--	----

8.3. Gładzie 76

113.	GŁADŹ GIPSOWA 601 <i>biała gładź gipsowa o zwiększonej wydajności, warstwa do 3 mm</i>	77
114.	SUPER BIAŁA GŁADŹ GIPSOWA 604 <i>super biała gładź gipsowa o zwiększonej wydajności, warstwa do 3 mm</i>	77
115.	GIPS SZPACHLOWY 690 <i>uniwersalny gips szpachlowy, warstwa 1-10 mm</i>	77
116.	POZGŁADŹ 602 <i>biała, mrozoodporna gładź cementowo-dolomitowa, warstwa do 5 mm</i>	78
117.	GŁADŹ WAPIENNA 660 <i>biała, ekologiczna gładź wapienna, warstwa do 3 mm</i>	78
118.	GŁADŹ WAPIENNO-CEMENTOWA 662 <i>mrozoodporna gładź na tynki cementowo-wapienne, warstwa do 5 mm</i>	78

8.4. Gotowe gładzie i szpachle 79

NOWOŚCI	119.	GM 150 <i>gotowa gładź polimerowa</i>	80
	120.	GIPSEL PRO 692 <i>gotowa zaprawa do spoinowania płyt g-k, bez taśmy</i>	80
	121.	GIPSEL PLUS 603 <i>gotowa gładź polimerowa, warstwa do 2 mm</i>	80

8.5. Pozostałe produkty gipsowe	81
122. GIPS BUDOWLANY 610 <i>szybkowiązące spoiwo gipsowe</i>	81
123. KLEJ GIPSOWY 680 <i>klej gipsowy do montażu płyt g-k oraz sztukaterii</i>	81
124. GIPS DO SPOINOWANIA PŁYT G-K 691 <i>zaprawa do spoinowania płyt g-k, bez taśmy</i>	81
9. System naprawy betonów	82
9.1. Zaprawy montażowe	83
125. FIX SPEED 421 <i>szybka zaprawa montażowa</i>	84
9.2. Zaprawy naprawcze do betonów	85
126. ZAPRAWA DO BETONÓW 451 <i>zaprawa szczepna i antykorozyjna w systemie naprawy betonu</i>	85
127. ZAPRAWA NAPRAWCZA DO BETONÓW 456 <i>zaprawa w systemie naprawy betonu, 5-50 mm</i>	85
128. GŁADŹ DO NAPRAWY BETONÓW 460 <i>wygładzająca warstwa w systemie naprawy betonu, 1-10 mm</i>	85
10. Remont i renowacja	86
10.1. Linia REMONT	87
129. REMONT GRUNT 950 <i>specjalistyczny, krzemianowy środek gruntujący</i>	88
130. TERMO TYNK 951 <i>tynk termoizolacyjny w systemie remontowym KREISEL, 20-120 mm</i>	88
131. RENO SZPACHLA REMONTOWA 952 <i>biała szpachlówka, 3-20 mm</i>	88
132. TYNK TERMOREGULUJĄCY 655 <i>tynk gipsowy, 10-30 mm</i>	89
133. TYNK TERMOREGULUJĄCY 955 <i>tynk cementowo-wapienny, 10-30 mm</i>	89
10.2. Systemy renowacji	90
134. PŁYN INIEKCYJNY I IMPREGNACYJNY 900 <i>płyn do iniekcji ciśnieniowych i grawitacyjnych, impregnacji ścian</i>	91
135. OBRZUTKA RENOWACYJNA 910 <i>obrzutka pod tynki podkładowe</i>	91
136. TYNK RENOWACYJNY PODKŁADOWY 920 <i>szerokoporowy, wapienno-cementowy tynk podkładowy, 10-20 mm</i>	91
137. TYNK RENOWACYJNY 921 <i>szary, z trasek, tynk wapienno-cementowy, 10-25 mm</i>	92
138. TYNK RENOWACYJNY 922 <i>biały, drobnoziarnisty, tynk wapienno-cementowy, 10-20 mm</i>	92
139. TYNK RENOWACYJNY WAPIENNY 923 <i>biały, wapienny tynk, 10-20 mm</i>	92
140. GŁADŹ RENOWACYJNA 930 <i>gładź wapienno-cementowa, warstwa ok. 3 mm</i>	93
11. Betony i wylewki	94
11.1. Wylewki samopoziomujące	95
141. SZYBKOWIĄŻĄCA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 417 <i>cementowy, uniwersalny podkład podłogowy, 2-50 mm</i>	96
142. EXPRESS 419 BŁYSKAWICZNA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA <i>cementowy podkład podłogowy, 2-100 mm</i>	96
143. RENOGRUNT 410 WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA <i>cementowa, cienkowarstwowa, wewnętrzna, 2-20 mm</i>	96
144. SAMOPOZIOMUJĄCY PODKŁAD PODŁOGOWY 201 <i>wewnętrzna, uniwersalna wylewka anhydrytowa, 3-60 mm</i>	97
11.2. Betony i jastrychy	98
145. SZYBKIE BETON B-20 449 <i>cementowy, uniwersalny, mrozoodporny podkład podłogowy 25-100 mm</i>	98
146. EXPRESS BETON B-50 447 <i>wysokowytrzymały, mrozoodporny, od 25-1000 mm</i>	99
147. BETON B-30 446 <i>wysokowytrzymała zaprawa betonowa, mrozoodporna od 25 mm</i>	99
148. SZYBKIE BETON B-30 445 <i>szybkowiążąca, wysokowytrzymała zaprawa cementowa 25-100 mm</i>	99
149. BETON B-25 442 <i>cementowy, uniwersalny, mrozoodporny podkład podłogowy 10-80 mm</i>	100
150. MOCNY BETON B-20 <i>uniwersalna zaprawa betonowa, mrozoodporna 25-80 mm</i>	100
151. WYLEWKA BETONOWA M-15 441 <i>cementowy, uniwersalny, mrozoodporny podkład podłogowy 25-80 mm</i>	100
11.3. Zaprawy specjalistyczne	101
152. POST MIX 448 GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW <i>mieszanka betonowa do mocowania słupków</i>	101
153. ZAPRAWA WYRÓWNAWCZA 428 <i>uniwersalna, mrozoodporna zaprawa do wyrównywania ścian i podłóg, 2-50 mm</i>	101
12. Zaprawy murarskie	102
12.1. Zaprawy murarskie	103
154. POZMUR 115 M5 <i>tradycyjna zaprawa murarska</i>	104
155. POZMUR 116 M10 <i>mocna zaprawa murarska</i>	104
156. POZMUR 117 M15 <i>konstrukcyjna zaprawa murarska</i>	104
157. PUSTLEP 140 <i>zaprawa murarska do pustaków szklanych</i>	105

12.2. Zaprawy murarskie zimowe	106
158. MURLEP-BZ 122 M10 <i>biała, zimowa, cienkwarstwowa zaprawa murarska</i>	106
159. MURLEP-Z 124 M10 <i>zimowa cienkwarstwowa zaprawa murarska</i>	106
12.3. Zaprawy murarskie do betonu komórkowego	107
160. MURLEP 125 M5 <i>cienkwarstwowa zaprawa murarska</i>	108
161. MURLEP-B 126 M5 <i>biała, cienkwarstwowa zaprawa murarska</i>	108
162. MURLEP 127 M10 <i>cienkwarstwowa zaprawa murarska</i>	108
163. MURLEP-B 128 M10 <i>biała, cienkwarstwowa zaprawa murarska</i>	109
164. MURLEP 129 M15 <i>wytrzymała cienkwarstwowa zaprawa murarska</i>	109
13. Zaprawy tynkarskie	110
13.1. Zaprawy tynkarskie zewnętrzne	111
165. TYNK MASZYNOWY GŁADKI 500 <i>gładki, mrozoodporny cementowo-wapienny tynk maszynowy, 5-15 mm</i>	112
166. TYNK MASZYNOWY 501 <i>mrozoodporny, cementowo-wapienny tynk maszynowy 5-20 mm</i>	112
167. TYNK LEKKI BIAŁY 511L <i>zewnętrzny, maszynowy tynk cementowo-wapienny, 5-15 mm</i>	112
168. OBRZUTKA CEMENTOWA 550 <i>tradycyjna obrzutka tynkarska</i>	113
169. POZTYNK 560 <i>tradycyjna, ręczna zaprawa tynkarska, 8-20 mm</i>	113
13.2. Zaprawy tynkarskie wewnętrzne	114
NOWOŚCI 170. EXPERT TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY 530 <i>tynk maszynowy, 8-25 mm</i>	115
NOWOŚCI 171. EXPERT TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY LEKKI 535 <i>gładki tynk maszynowy, 8-30 mm</i>	115
172. TYNK MASZYNOWY SUPER LEKKI 503SL <i>maszynowy tynk cementowo-wapienny, 5-25 mm</i>	115
173. TYNK MASZYNOWY LEKKI 561L <i>tynk cementowo-wapienny, maszynowy, 5-25 mm</i>	116
174. TYNK MASZYNOWY 561 <i>tynk cementowo-wapienny, maszynowy, 5-25 mm</i>	116
175. TYNK MASZYNOWY 525 <i>tynk cementowo-wapienny, maszynowy, 5-25 mm</i>	116
176. TYNK TERMOREGULUJĄCY 955 <i>tynk cementowo-wapienny, 10-30 mm</i>	117
14. Środki zabezpieczające i czyszczące	118
177. IMPREGNAT DO KLINKIERU 1001 <i>pielęgnacyjny i ochronny impregnat do elementów klinkierowych</i>	120
178. ZMYWACZ OSADÓW 1007 <i>czyścik do usuwania osadów i wykwitów cementowo-wapiennych</i>	120
179. SEPTOBUD 1008 <i>środek biobójczy do zwalczania pleśni i grzybów</i>	120
180. HYDROMUR-W 1010 <i>impregnat do elewacji</i>	121
15. Materiały pomocnicze	122
181. SIATKA NA RUSZTOWANIA	123
182. WZORNIK KOLORÓW LISTKOWY - COLOR DESIGN/ TRENDY	123
183. SPODNIĘ SZARE/BIAŁE	123
16. Maszyny budowlane	124
184. AGREGAT KALETA-5	124
185. AGREGAT KALETA-5 SUPER	124
186. AGREGAT A151	124
187. AGREGAT T-MAX 506	125
188. SILOMAT MB140	125
17. Wzorniki kolorów i palety	126
189. WZORNIK TYNKÓW MOZAIKOWY 051 - mieszanych u klienta	127
190. WZORNIK TYNKÓW MOZAIKOWY 051 NATURAL - mieszanych u klienta	130
191. BETON ARCHITEKTONICZNY 055 - PRZYKŁADOWE STRUKTURY	131
192. WZORNIK KOLORYSTYCZNY DESKI ELEWACYJNEJ	132
193. TABLICA KOLORÓW FUGI NANOTECH 730	133
193. TABLICA KOLORÓW SILIKONU NANOTECH 720	133
194. TABLICA KOLORÓW FUGI DO CEGŁY I KAMIENIA 704	133
195. TABLICA KOLORÓW ZAPRAWY POZMUR-KL NANO 130, FUGI DO KLINKIERU 701	133
196. PALETA BARW „TRENDY”	134
197. PALETA BARW „COLOR DESIGN”	135
198. FARBA SILIKONOWA 003 - KOLORY Z ZIMNYM PIGMENTEM	140
199. SPIS TABEL	141

Tynki dekoracyjjne



Tabela 1.
Właściwości
tynków
dekoracyjnych

	Mineralny POZTYNK-SZ BR 062 DR 061	Akrylowy AKRYTYNK 010	Silikatowy SILIKATYNK 020	Silikatowo- Silikonowy SISITYNK 040	Silikonowy NANOTYNK 031	Polisilikonowy BIOTYNK 042
Łatwość wykonywania wyprawy	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Przepuszczalność pary wodnej	●●●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●●
Oddawanie wilgoci	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●
Przepuszczalność CO ₂	●●●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●●
Wytrzymałość mechaniczna	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●
Odporność na zabrudzenie	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●●
Odporność na glony	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●
Elastyczność	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●
Odporność na starzenie naturalne (UV, mróz, ozon)	●●	●	●●	●●	●●●	●●●●
Odporność na działanie atmosfery przemysłowej	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●
Paleta barw	●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●

●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●● zadowalająca ● niska

Tabela 2. Zużycie i wydajność tynków dekoracyjnych w zależności od struktury i uziarnienia

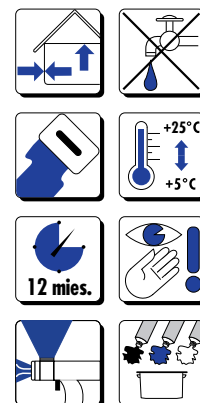
Typ	Orientacyjne zużycie tynków na 1 m ² i wydajność z opakowania 25 kg		
	Tynki mineralne: POZTYNK-SZ 061 i 062	Tynk dekoracyjny: SILIKON PROTECT 031	Tynki dekoracyjne: AKRYTYNK 010, SILIKATYNK 020, SISITYNK 040, BIOTYNK 042
Uziarnienie 0,5 mm	-	1,0 kg (25,0 m ²)	-
Baranek 1,0 mm	2,1 kg (11,9 m ²)	1,6 kg (15,6 m ²)	-
Baranek 1,5 mm	2,5 kg (10,0 m ²)	2,4 kg (10,4 m ²)	2,4 kg (10,4 m ²)
Baranek 2,0 mm	2,9 kg (8,6 m ²)	3,5 kg (7,1 m ²)	3,5 kg (7,1 m ²)
Baranek 3,0 mm	4,3 kg (5,8 m ²)	5,0 kg (5,0 m ²)	-
Drapana (rowkowa) 1,0 mm	-	-	-
Drapana (rowkowa) 1,5 mm	-	1,2 kg (21,0 m ²)	-
Drapana (rowkowa) 2,0 mm	2,8 kg (8,6 m ²)	2,4 kg (10,4 m ²)	-
Drapana (rowkowa) 3,0 mm	-	3,7 kg (6,7 m ²)	-

BIOTYNK 042 MAX PROTECT



- polisilikonowy tynk dekoracyjny
- innowacyjne połączenie żywic silikonowych i poliuretanu
- system BIO-PRUF zmniejszający ryzyko porostania biologicznego
- wysoka trwałość kolorów i odporność mechaniczna, do ciemnych barw

System ociepleń:	TURBO-MAX PROTECT, TURBO-W MAX PROTECT, XPS TURBO-MAX PROTECT, RTU TURBO-MAX PROTECT
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm
Struktury:	BR - baranek
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ² /BR 1,5 mm
Wydajność:	ok. 10,0 m ² /wiadro/BR 1,5 mm
Nakładanie mechaniczne:	tak
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 872 kg



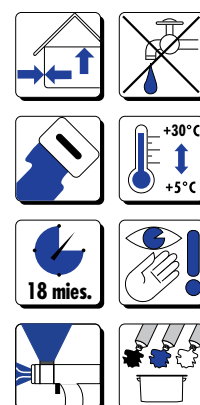
PALETY BARW
od strony 134

NANOTYNK 031 SILIKON PROTECT



- silikonowy tynk dekoracyjny
- odporny na promieniowanie UV, trwały i intensywny kolor
- właściwości samoczyszczące
- wysoce elastyczny

System ociepleń:	TURBO-SO PROTECT, TURBO-WSO PROTECT, XPS TURBO-SO PROTECT, RTU TURBO-SO PROTECT
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktury:	DR - drapany (kornik); BR - baranek
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ² /BR 1,5 mm
Wydajność:	ok. 10,0 m ² /wiadro/BR 1,5 mm
Nakładanie mechaniczne:	tak
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 872 kg



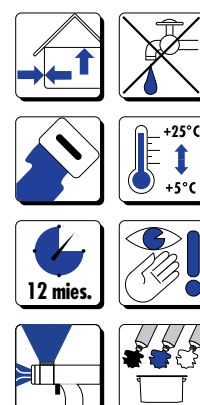
PALETY BARW
od strony 134

SISITYNK 040



- silikatowo - silikonowy tynk dekoracyjny
- odporny na porostanie biologiczne i brud
- wodo- i mrozoodporny
- paroprzepuszczalny

System ociepleń:	TURBO-SISI, TURBO-WSISI, XPS TURBO-SISI, RTU TURBO-SISI
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm
Struktury:	BR - baranek
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ² /BR 1,5 mm
Wydajność:	ok. 10,0 m ² /wiadro/BR 1,5 mm
Nakładanie mechaniczne:	tak
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 872 kg



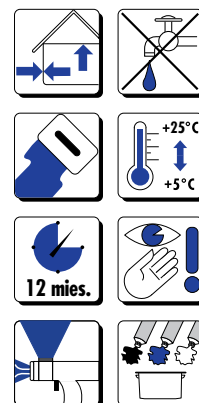
PALETY BARW
od strony 134

SILIKATYNK 020



- silikatowy tynk dekoracyjny
- wysoce paroprzepuszczalny, idealny do systemów z wełną mineralną
- odporny na agresję biologiczną
- wodo- i mrozoodporny

System ociepleń:	TURBO-SA, TURBO-WSA, XPS TURBO-SA, RTU TURBO-SA
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm
Struktury:	BR - baranek
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ² /BR 1,5 mm
Wydajność:	ok. 10,0 m ² /wiadro/BR 1,5 mm
Nakładanie mechaniczne:	tak
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 872 kg



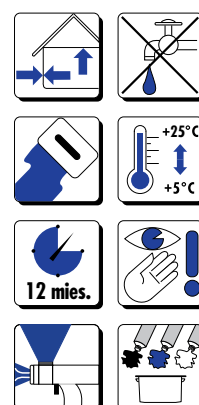
PALETY BARW
od strony 134

AKRYTYNK 010



- akrylowy tynk dekoracyjny
- barwne wykończenie systemu ociepleń
- elastyczny i odporny mechanicznie
- wodo- i mrozoodporny

System ociepleń:	TURBO-S, XPS TURBO-S, RTU TURBO-S
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm
Struktury:	BR - baranek
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ² /BR 1,5 mm
Wydajność:	ok. 10,0 m ² /wiadro/BR 1,5 mm
Nakładanie mechaniczne:	tak
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 872 kg



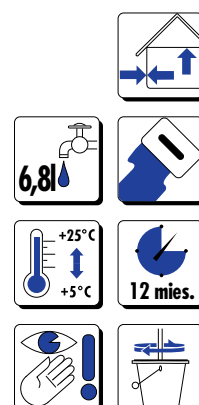
PALETY BARW
od strony 134

POZTYNK-SZ DR 061



- biały, mineralny tynk dekoracyjny o strukturze drapanej
- tynk na bazie wapna i cementu, idealny do wełny mineralnej
- wysoce paroprzepuszczalny
- odporny na promieniowanie UV

System ociepleń:	TURBO, TURBO-W, XPS TURBO, RTU TURBO
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	2,0 mm
Struktury:	DR - drapany (kornik)
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ² /DR 2,0 mm
Wydajność:	ok. 8,9 m ² /worek/DR 2,0 mm
Nakładanie mechaniczne:	nie
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

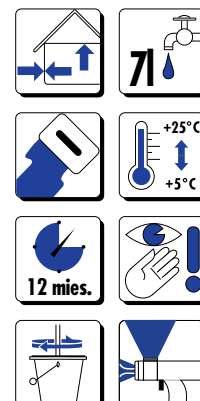


POZTYNK-SZ BR 062



- biały, mineralny tynk dekoracyjny o strukturze baranek
- tynk na bazie wapna i cementu, idealny do wełny mineralnej
- wysoce paroprzepuszczalny
- odporny na promieniowanie UV

System ociepleń:	TURBO, TURBO-W, XPS TURBO, RTU TURBO
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktury:	BR - baranek
Zużycie:	ok. 2,9 kg/m ² /BR 2,0 mm
Wydajność:	ok. 8,6 m ² /worek/BR 2,0 mm
Nakładanie mechaniczne:	tak
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

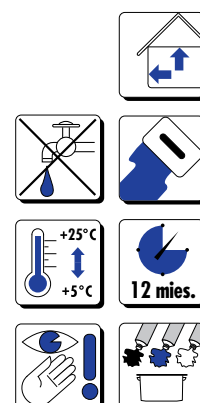


TYNK ANTYKONDENSACYJNY 025



- tynk do pomieszczeń wilgotnych
- pochłania nadmiar pary wodnej w kuchniach, łazienkach, piwnicach itp.
- przeciwdziała kondensacji pary wodnej, odporny na grzyby i pleśnie
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń

System ociepleń:	nie
Pochłanianie wody:	190 g/m ²
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm
Struktury:	BR - baranek
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ² /BR 1,5 mm
Wydajność:	ok. 10,0 m ² /wiadro/BR 1,5 mm
Nakładanie mechaniczne:	nie
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 872 kg

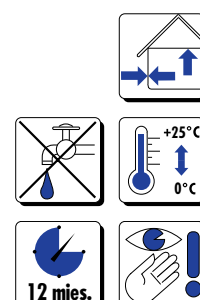


ANTYMRÓZ 1000



- środek przyspieszający wiązanie farb i gotowych tynków
- umożliwia bezpieczne nakładanie produktów w temperaturach >0°C
- wczesna odporność na temperatury ujemne
- idealny do prac jesienią i zimą, nie zmienia koloru farb i tynków

Rodzaj produktów:	dyspersyjne tynki i farby: <ul style="list-style-type: none"> ▪ akrylowe ▪ silikatowe ▪ silikonowe, ▪ silikatowo-silikonowe
Czas wiązania produktu z dodatkiem:	ok. 8 godzin (w zależności od warunków zewnętrznych)
Zużycie:	1 opakowanie na 1 wiadro tynku 25 kg lub farby 15l
Opakowanie:	pojemnik 125 ml
W kartonie / waga kartonu:	96 szt. / 12 kg



ZESTAW DO SAMODZIELNEGO WYKONANIA:

- MOZATYNK-S 051 - TYNK MOZAIKOWY
- MOZATYNK-S 051 NATURAL - PIASEK DEKORACYJNY

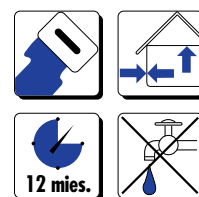
- w formie do samodzielnego przygotowania w miejscu zakupu lub na budowie
- powstaje poprzez wymieszanie 4 opakowań kruszywa i żywicy w wiadrze
- możliwy jest też dodatek miki jako dodatkowej dekoracji

BAZA I



- żywica, spoiwo akrylowe - element zestawu
- do samodzielnego wykonania w miejscu zakupu lub na budowie

System ociepleń:	tak
Rodzaj termoizolacji:	styropian
Zużycie:	1 wiadro - 1 gotowy produkt
Opakowanie:	wiadro 4,3 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 222 kg

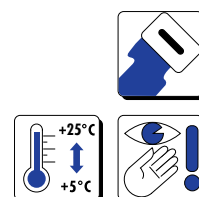


BAZA II - MOZATYNK-S 051



- kruszywo kolorowe pakowane w woreczki - element zestawu
- do samodzielnego wykonania w miejscu zakupu lub na budowie

System ociepleń:	tak
Rodzaj termoizolacji:	styropian
Zużycie:	4 worki - 1 gotowy produkt
Uziarnienie:	1,2 mm; 1,8 mm
Opakowanie:	woreczek 3 kg / 10 szt. w kartonie
W kartonie / waga kartonu:	10 szt. / 30 kg

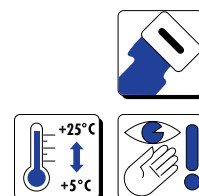


BAZA II - MOZATYNK-S 051 NATURAL



- kruszywo kolorowe pakowane w woreczki - element zestawu
- do samodzielnego wykonania w miejscu zakupu lub na budowie

System ociepleń:	tak
Rodzaj termoizolacji:	styropian
Zużycie:	4 worki - 1 gotowy produkt
Uziarnienie:	do 1,2 mm
Opakowanie:	woreczek 2,5 kg / 10 szt. w kartonie
W kartonie / waga kartonu:	10 szt. / 25 kg

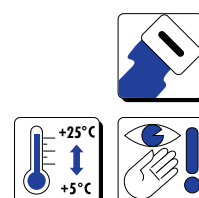


MIKA



- dekoracyjny dodatek płatków MIKI - element zestawu
- do samodzielnego wykonania w miejscu zakupu lub na budowie

System ociepleń:	tak
Rodzaj termoizolacji:	styropian
Zużycie:	1 pojemnik - 1 gotowy produkt
Dostępne kolory:	czarny, srebrny
Opakowanie:	wiadro 0,25 kg / 12 szt. w kartonie
W kartonie / waga palety:	12 szt. / 3 kg



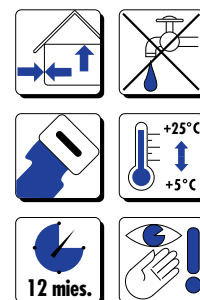
MOZATYNK-S 051 - GOTOWY



- tynk mozaikowy
- trwałe i intensywne kolory, odporne na promieniowanie UV
- łatwy w utrzymaniu czystości, wysoce odporny na uderzenia
- idealny na cokoły, klatki schodowe, garaże

System ociepleń:	tak
Rodzaj termoizolacji:	styropian
Uziarnienie:	1,2 mm; 1,8 mm
Zużycie:	ok. 3,2 kg/m ² /ziarno 1,2 mm ok. 5,0 kg/m ² /ziarno 1,8 mm
Wydajność:	ok. 7,8 m ² / wiadro/ 1,2 mm ok. 5,0 m ² / wiadro/ 1,8 mm
Nakładanie mechaniczne:	nie
Grubość warstwy:	1,2 mm; 1,8 mm
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 855 kg

PALETY BARW
od strony 127-129



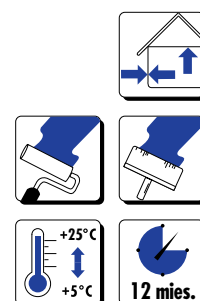
LAZUR Akrylowy 1003



- barwne wykończenie imitacji deski
- na gotowe panele i deski odciskane
- odporny na brud i płowienie
- imituje naturalną barwę drewna

Czas schnięcia:	12 godzin	
Odporność na działanie wody:	> 24 godziny	
Zużycie:	ok. 0,15 l/m ²	
Maksymalna wydajność:	do 16 m ² / 2,5l	do 32 m ² / 5l
Opakowanie:	wiadro 2,5l	wiadro 5l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 286 kg	80 szt. / 545 kg

PALETY BARW
strona 132



ELASTYCZNA DESKA ELEWACYJNA



- gotowe panele imitujące deskę
- niewielka grubość
- wzmocniona siatką
- łatwa w przyklejaniu i trwała

Grubość:	3 mm
Szerokość:	160 mm
Długość:	1980 mm
Powierzchnia jednej deski:	0,317 m ²
Montaż:	▪ GOTOWY KLEJ 111 ▪ EXPERT 4
Opakowanie:	karton / 3,16 m ² produktu
Ilość desek / waga kartonu:	10 szt. / 13 kg





Krok 1

Panele imitujące drewno na systemie ociepleń, najlepiej mocować na dobrze związanej i suchej warstwie zbrojącej. Deskę elastyczną klei się za pomocą GOTOWEGO KLEJU DO PŁYTEK 111. Jest to najlepsze rozwiązanie ponieważ klej ten jest wolny od związków wapnia i pod wpływem ewentualnego zwilżenia i wysychania nie tworzą się z niego zacieki solne. Klej najlepiej rozprowadzać pacą zębatą o zębie maksymalnie 6 mm.



Krok 2

Deskę elastyczną należy przyłożyć do nałożonego kleju, docisnąć, tak aby klej dobrze pokrył spodnią stronę panelu. Prace montażowe należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze min 10°C. Deski można montować w pionie i w poziomie, w zależności od potrzeb. Najestetyczniej panel wygląda montowany „na mijankę”.



Krok 3

Kolejny panel dokładamy jak do już istniejącego i dociskamy. Wyciśnięty z pod deski klej należy usunąć. Ewentualne przerwy i spoiny między panelami zaleca się uzupełnić także klejem 111. Dokładnie w ten sam sposób należy montować panele o grubości 10 mm.



Krok 4

Elastyczny panel imitujący deskę można w łatwy sposób przyciąć do dowolnej długości. Można to wykonać nożykiem do tapet lub nożyczkami. W przypadku paneli o grubości 10 mm zaleca się użyć piły do metalu lub nożyk do tapet.



Krok 5

Po minimum 48 godzinach od klejenia, deskę należy pokryć pędzlem wzdłuż stojów Lazurem akrylowym 1003 w dobranym kolorze. Wystarczy jednowarstwowa powłoka. W przypadku gdy efekt dekoracyjny tego wymaga lazurem można pokryć deskę dwukrotnie.



Krok 6

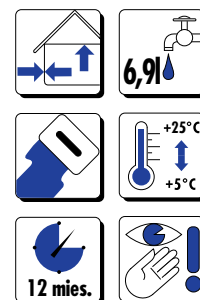
Dla uzyskania efektu rustykalnego, po nałożeniu lazury przetrzeć delikatnie suchą, czystą gąbką. Końcowy efekt widoczny jest po wyschnięciu. Inna opcja to użycie drugiego koloru, ciemniejszego, który наносimy w kilku miejscach panelu. Pogłębiamy to efekt kolorystyczny.

ROLYNK 070 TYNK MINERALNY



- mineralny tynk dekoracyjny do struktur modelowanych
- idealny do odcisków imitacji deski, stiuków, gładkich powierzchni itp.
- do malowania farbami i lazurami
- biały, wodo- i mrozoodporny

System ociepleń:	tak
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	0,5 mm
Struktury:	wg wybranej metody
Zużycie:	ok. 2,5 kg/m ²
Wydajność:	ok. 10,0 m ² /worek
Nakładanie mechaniczne:	nie
Grubość warstwy:	2 - 5 mm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



LISTWA CAMAVO CLS



- elastyczna samoprzylepna listwa
- ułatwia wykonywanie tynków dekoracyjnych
- idealna do betonu architektonicznego i imitacji desek
- umożliwia uzyskanie idealnej spoiny

Rodzaj tynków:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ROLTYNK 070 ▪ BETON ARCHITEKTONICZNY 055
Tworzywo:	PCV
Długość:	1000 mm
Szerokość:	5 / 7 / 9 / 10 mm
Grubość:	2 / 3 mm
Opakowanie:	karton
Ilość w kartonie:	50 m. b.



MATRYCA CAMAVO



- do odcisków wzorów drewna w tynkach
- wysoce elastyczna
- odporna na rozciąganie i długotrwałą pracę
- wysoka trwałość

Rodzaj imitacji:	Szerokość:	Długość:
Sosna SO2	170 mm	2000 mm
Świerk SW1	190 mm	2000 mm
Modrzew MO3	210 mm	2000 mm
Jesion JE4	230 mm	2000 mm
Opakowanie:	1 szt.	



SZABLON CEGŁA CAMAVO STENCIL

NOWOŚĆ!



- szablon do wykonywania tynków imitujących cegłę
- do stosowania z tynkami dekoracyjnymi
- tworzywa sztuczne, odporne na wilgoć, wodę
- mocny klej

Rodzaj tynków:	<ul style="list-style-type: none"> • ROLTYNK 070 • NANOTYNK 031 • BETON ARCHITEKTONICZNY 055
Długość:	1000 mm
Szerokość:	81 mm
Szerokość spoiny	10 mm
Wymiary imitacji cegły	240/ 71 mm
Powierzchnia 1 sztuki	0,081 m ²
Ilość na 1m ²	12,35sztuk



BETON ARCHITEKTONICZNY 055



- tynk imitujący beton lub kamień
- łatwy w użyciu, plastyczny, dostępny w szerokiej palecie barw
- odporny mechanicznie, na uderzenia
- do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

System ociepleń:	tak
Rodzaj termoizolacji:	styropian biały, grafitowy, XPS, wełna mineralna
Uziarnienie:	0,5 mm
Struktury:	wg wybranej metody
Zużycie:	od ok. 1,2 kg/m ²
Wydajność:	od ok. 12,5 m ² /wiadro
Nakładanie mechaniczne:	nie
Grubość warstwy:	1 - 3 mm
Opakowanie:	wiadro 15 kg
Na palety / waga palety:	33 szt. / 525 kg



PALETY BARW
od strony 134

PRZYKŁADOWE
STRUKTURY:
strona 131



Systemy ocieplania ścian



Tabela 3.
Skład systemów
ocieplania ścian
















								
		TURBO	TURBO-S	TURBO-SA	TURBO Z-SA	TURBO-SISI	TURBO-SO PROTECT	TURBO-MAX PROTECT
STYROPIAN		●	●	●	●	●	●	●
WĘLNA MINERALNA								
XPS								
LEPSTYR 210	s. 23	●	●	●		●	●	●
LEPSTYR 210 ELASTYCZNY	s. 23	●	●	●		●	●	●
LEPSTYR-Z 211	s. 24				●			
LEPSTYR-W 230	s. 24							
LEPSTYR-WG 231	s. 24							
STYRLEP 220	s. 26	●	●	●		●	●	●
STYRLEP 220 Extra	s. 23	●	●	●		●	●	●
STYRLEP 220 ELASTYCZNY	s. 25	●	●	●		●	●	●
STYRLEP-Z 221	s. 26				●			
STYRLEP-B 225	s. 26	●	●	●		●	●	●
STYRLEP-W 240	s. 26							
KLEJ DO STYROPIANU 250	s.25	●	●	●		●	●	●
STYRLEP RTU 251	s. 27							
TYNKOLIT-T 330	s. 28	●	●					
TYNKOLIT-U 340	s. 28	●	●	●		●	●	●
POZTYNK-SZ 061/062	s. 11	●						
AKRYTYNK 010	s. 11		●					
SILIKATYNK 020	s. 11			●				
NANOTYNK 031	s. 10						●	
SISITYNK 040	s. 10					●		
BIOTYNK 042	s. 10							●
FARBA STRUKTURALNA 071	s. 36							

Tabela 3.
Skład systemów
ocieplania ścian

									
		TURBO-W	TURBO-WSA	TURBO-WSO PROTECT	TURBO-W SISI	TURBO-W MAX PROTECT	XPS TURBO	XPS TURBO-S	XPS TURBO-SA
STYROPIAN									
WĘLNA MINERALNA		●	●	●	●	●			
XPS							●	●	●
LEPSTYR 210	s. 23								
LEPSTYR 210 ELASTYCZNY	s. 23								
LEPSTYR-Z 211	s. 24								
LEPSTYR-W 230	s. 24	●	●	●	●	●			
LEPSTYR-WG 231	s. 24								
STYRLEP 220	s. 26								
STYRLEP 220 Extra	s. 23						●	●	●
STYRLEP 220 ELASTYCZNY	s. 25						●	●	●
STYRLEP-Z 221	s. 26								
STYRLEP-B 225	s. 26	●	●	●	●	●			
STYRLEP-W 240	s. 26	●	●	●	●	●			
KLEJ DO STYROPIANU 250	s.25						●	●	●
STYRLEP RTU 251	s. 27								
TYNKOLIT-T 330	s. 28	●					●	●	
TYNKOLIT-U 340	s. 28	●	●	●	●	●	●	●	●
POZTYNK-SZ 061/062	s. 11	●					●		
AKRYTYNK 010	s. 11							●	
SILIKATYNK 020	s. 11		●						●
NANOTYNK 031	s. 10			●					
SISITYNK 040	s. 10				●				
BIOTYNK 042	s. 10					●			
FARBA STRUKTURALNA 071	s. 36								











									
XPS TURBO-SISI	XPS TURBO-SO PROTECT	XPS TURBO-MAX PROTECT	RTU TURBO	RTU TURBO-S	RTU TURBO-SA	RTU TURBO-SISI	RTU TURBO-SO PROTECT	RTU TURBO-MAX PROTECT	TURBO-WG
			●	●	●	●	●	●	
									●
●	●	●							
									●
●	●	●							
●	●	●							
●	●	●							
			●	●	●	●	●	●	
			●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●						
				●					
					●				
	●						●		
●						●			
		●						●	
									●

Tabela 4. Zakres stosowania zapraw klejących do systemów ociepleń



	LEPSTYR 210	LEPSTYR 210 ELASTYCZNY	LEPSTYR-Z 211	LEPSTYR-W 230	LEPSTYR-WG 231	KLEJ DO STYROPIANU 250
Oferta	STANDARD	PREMIUM	ZIMA	WELNA	GARAŻ	PIANA
Klejenie styropianu	●	●	●	●	●	●
Klejenie styropianu grafitowego	●	●	●	●	●	●
Klejenie wełny mineralnej	●	●	●	●	●	●
Warstwa zbrojąca systemy na styropianie	●	●	●	●	●	●
Warstwa zbrojąca systemy na styropianie grafitowym	●	●	●	●	●	●
Warstwa zbrojąca systemy na wełnie mineralnej	●	●	●	●	●	●

● zalecane ● niezalecane

Tabela 5. Zakres stosowania zapraw klejąco-zbrojących do systemów ociepleń



	STYRLEP 220	STYRLEP 220 ELASTYCZNY	STYRLEP 220 EXTRA	STYRLEP-Z 221	STYRLEP-W 240	STYRLEP-B 225	STYRLEP RTU 251
Oferta	STANDARD	PREMIUM	PREMIUM	ZIMA	WELNA	PREMIUM UNIWERSALNY	GOTOWA MASA
Klejenie styropianu	●	●	●	●	●	●	●
Klejenie styropianu grafitowego	●	●	●	●	●	●	●
Klejenie wełny mineralnej	●	●	●	●	●	●	●
Warstwa zbrojąca systemy na styropianie	●	●	●	●	●	●	●
Warstwa zbrojąca systemy na styropianie grafitowym	●	●	●	●	●	●	●
Warstwa zbrojąca systemy na wełnie mineralnej	●	●	●	●	●	●	●
Warstwa zbrojąca na XPS	●	●	●	●	●	●	●

● zalecane ● niezalecane

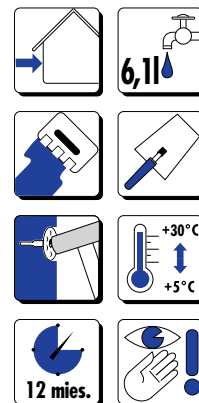
STYRLP 220 EXTRA

NOWA GENERACJA



- żelowy klej do siatki i styropianu białego / grafitowego
- zwiększona gładkość powierzchniowa
- zawiera włókna zbrojące
- drobnoziarnisty, gładki, elastyczny, wodo- i mrozoodporny

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,3 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	3 - 5 mm
Zużycie:	ok. 4,5 kg/m ²
Wydajność:	5,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	ok. 24-48 h
Wykonywanie kolejnych prac:	po 48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

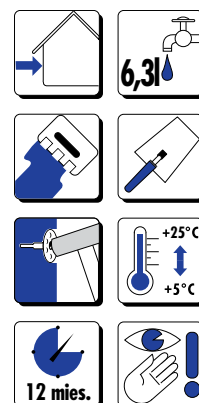


LEPSTYR 210 elastyczny



- zaprawa klejąca do styropianu grafitowego i białego
- do mocowania wszelkich rodzajów styropianów EPS (biała, grafitowa)
- dobre właściwości robocze
- duża wytrzymałość mechaniczna

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Zużycie:	ok. 4,5 kg/m ²
Wydajność:	5,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	ok. 48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

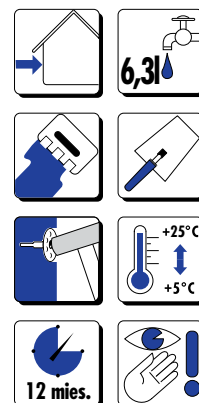


LEPSTYR 210



- zaprawa klejąca do styropianu
- wysoka przyczepność do podłoża i styropianu
- łatwa obróbka, na wszystkie podłoża mineralne
- duża wytrzymałość mechaniczna

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Zużycie:	ok. 4,5 kg/m ²
Wydajność:	5,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	ok. 48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

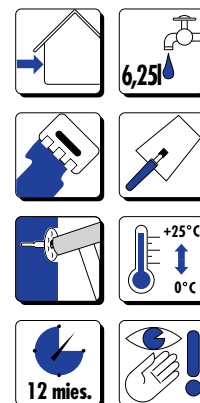


LEPSTYR-Z 211



- zimowa zaprawa klejąca
- do pracy w obniżonych temperaturach, szybki przyrost wytrzymałości
- przyspieszona odporność na niskie temperatury
- duża przyczepność do wszelkich podłoży mineralnych

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Zużycie:	ok. 4,5 kg/m ²
Wydajność:	5,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24-48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

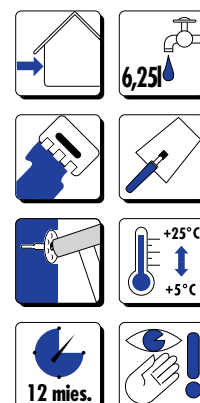


LEPSTYR-W 230



- zaprawa klejąca do wełny mineralnej
- paroprzepuszczalna, odporna na działanie mrozu i wody
- bardzo dobre właściwości robocze
- duża przyczepność do podłoży mineralnych (cegła, beton, pustaki)

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do wełny:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Zużycie:	ok. 5,0 kg/m ²
Wydajność:	5,0 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24-48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

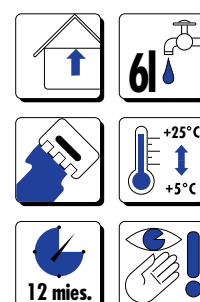


LEPSTYR-WG 231



- zaprawa klejąca do wełny mineralnej w systemie garażowym
- paroprzepuszczalna, odporna na działanie mrozu i wody
- do przyklejania wełny mineralnej lamelowej
- duża przyczepność do podłoży mineralnych (cegła, beton, pustaki)

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do wełny:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Zużycie:	ok. 5,5 kg/m ²
Wydajność:	4,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24-48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

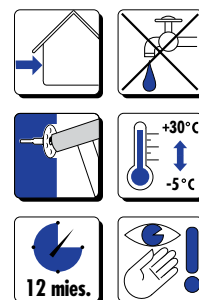


KLEJ DO STYROPIANU 250 POLIURETANOWY



- poliuretanowy klej w wersji z aplikatorem pistoletowym
- do mocowania płyt EPS (biała, grafitowa), XPS
- do każdego typu podłoża: mineralne, bitumy, drewnopochodne
- doskonały do pracy w niskich temperaturach od -5 °C

Kolor:	żółty
Przyrost piany w szczelinie:	≤ 17 mm
Wytrzymałość na ścinanie:	≥ 75 kPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Przyczepność do XPS:	≥ 0,08 MPa
Wydajność:	8 - 12 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	ok 2 h
Wykonywanie warstwy zbrojącej:	Po 24 h
Opakowanie:	kartusz 750 g / 1000 ml
W kartonie / waga palety:	12 szt. / 1230 kg

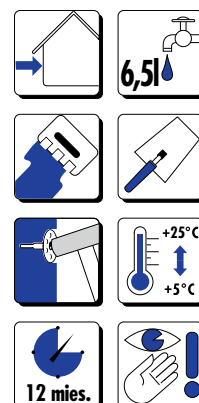


STYRLEP 220 elastyczny



- zaprawa klejąco-zbrojąca do wszelkich rodzajów styropianów
- przeznaczona do styropianu białego i grafitowego, a także do XPS
- zawiera dużą ilość włókien zbrojących, paroprzepuszczalna
- bardzo dobre właściwości robocze, elastyczna, wodo i mrozooodporna

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 5 mm
Zużycie:	ok. 4,5 kg/m ²
Wydajność:	5,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24-48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

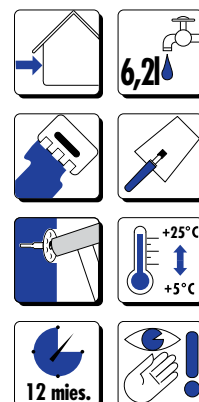


STYRLEP 220



- zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu
- do przyklejania i zatapiaenia siatki w systemach ociepleń na bazie styropianu EPS białego
- przeznaczona na betony, cegły, pustaki, wysoka przyczepność

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	3 - 5 mm
Zużycie:	ok. 4,5 kg/m ²
Wydajność:	5,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24 - 48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

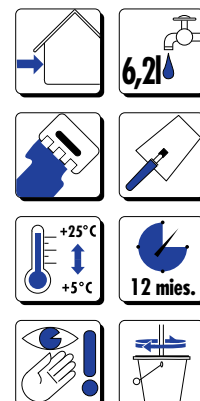


STYRLEP-B 225



- uniwersalna zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu i wełny mineralnej
- paroprzepuszczalna, odporna na działanie mrozu i wody
- wysoka zawartość włókien zbrojących, odporna na pęknięcia
- wysoce hydrofobowa, nie wymaga gruntowania pod tynki dekoracyjne

Kolor:	biały
Uziarnienie:	do 1,0 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu/wełny:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 5 mm
Zużycie:	ok. 5,5 kg/m ²
Wydajność:	4,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24 - 48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

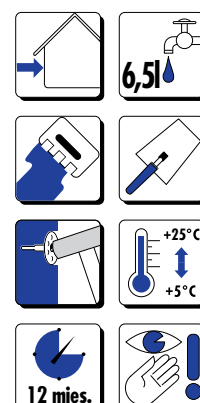


STYRLEP-W 240



- zaprawa klejąco-zbrojąca do wełny mineralnej
- paroprzepuszczalna, odporna na działanie mrozu i wody
- wysoka zawartość włókien zbrojących, odporna na pęknięcia
- wysoce hydrofobowa

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 1,0 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do wełny:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	3 - 5 mm
Zużycie:	ok. 5,5 kg/m ²
Wydajność:	4,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24 - 48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

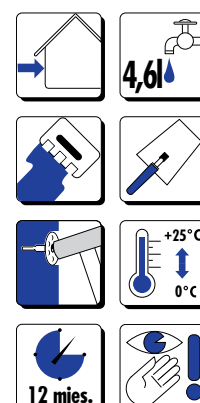


STYRLEP-Z 221



- zimowa zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu
- do pracy w obniżonych temperaturach powietrza
- szybki przyrost wytrzymałości
- do styropianu białego i grafitowego

Kolor:	szary
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	3 - 5 mm
Zużycie:	ok. 4,5 kg/m ²
Wydajność:	5,5 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	24 - 48 h
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



STYRLEP RTU 251



- gotowy klej do styropianu i warstwy zbrojącej, płyt EPS, XPS
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i przyczepność
- idealny do materiałów drewnopochodnych
- elastyczny i bezcementowy, nie powoduje wykwitów i przebarwień

Kolor:	biały
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność do betonu:	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,08 MPa
Przyczepność do XPS:	≥ 0,08 MPa
Grubość warstwy:	2 - 5 mm
Zużycie:	ok. 4,0 kg/m ²
Wydajność:	5 - 7 m ² / opakowanie
Czas wiązania:	ok. 24 h
Opakowanie:	wiadro 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 855 kg

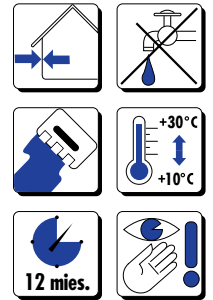




Tabela 6.
Możliwości stosowania
gruntów pod tynki

	 TYNKOLIT-T 330	 TYNKOLIT-U 340
POZTYNK-SZ 061/062	●	●
ROLTYNK 070	●	●
AKRYTYNK 010	●	●
SILKATYNK 020	●	●
NANOTYNK 031	●	●
SISITYNK 040	●	●
BIOTYNK 042	●	●
ECOTYNK 022	●	●
MOZATYNK-S 051	●	●
MINERALNA FARBA 071	●	●

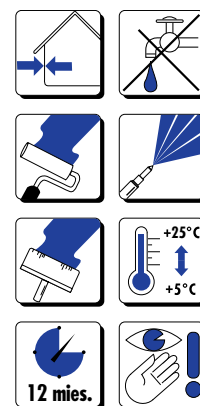
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

TYNKOLIT-U 340



- uniwersalny grunt pod tynki cienkowarstwowe i mozaikowe
- zawiera kruszywo kwarcowe, ułatwia wykonywanie prac
- bardzo dobre właściwości kryjące, zwiększa przyczepność tynków
- wodo- i mrozoodporny

Rodzaje tynków:	mineralne, akrylowe, silikonowe, silikatowe, silikatowo-silikonowe	
Kolor:	biały lub wybarwiony	
Czas schnięcia:	4 h	
Dalsze prace:	> 24 h	
Zużycie:	0,2- 0,3 kg/m ²	
Wydajność:	do 100 m ² / 20 kg	
Opakowanie:	wiadro 7 kg	wiadro 20 kg
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 604 kg	33 szt. / 740 kg

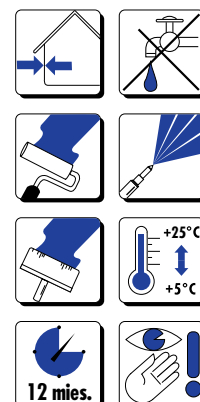


TYNKOLIT-T 330

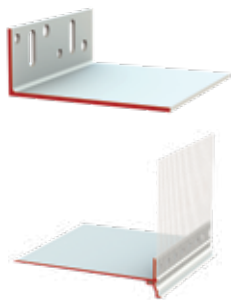


- grunt pod tynki mineralne i mozaikowe
- zawiera kruszywo kwarcowe, ułatwia wykonywanie prac
- zwiększa przyczepność tynków
- wodo- i mrozoodporny

Rodzaje tynków:	mineralne, akrylowe, mozaikowe	
Kolor:	biały lub wybarwiony	
Czas schnięcia:	4 h	
Dalsze prace:	> 24 h	
Zużycie:	0,2- 0,3 kg/m ²	
Wydajność:	do 100 m ² / 20 kg	
Opakowanie:	wiadro 7 kg	wiadro 20 kg
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 604 kg	33 szt. / 740 kg



LISTWA COKŁOWA BSOP i SOP



- set profil cokołowy
- zestaw dwóch elementów, do różnych grubości termoizolacji
- łatwy montaż, wytrzymały
- z tworzywa sztucznego

Rodzaj listwy:	grubość termoizolacji
SOP-Set 120/50-200-160-WL	do 150 mm
SOP-Set 120/80-200-160-WL	do 180 mm
SOP-Set 150/80-200-160-WL	do 210 mm
SOP-Set 180/80-200-160-WL	do 240 mm
Długość:	2,0 m
Opakowanie:	10 kompletów



NAROŻNIK PCV Z SIATKĄ ZBROJĄCĄ



- GEW1015-250-160-WL
- ochrona przed uszkodzeniami SYSTEMU OCIEPLEŃ
- do styropianu i wełny mineralnej
- z tworzywa sztucznego

Tworzywo:	PCV
Długość:	2500 mm
Opakowanie:	karton
Ilość w kartonie:	50 szt.



LISTWA KAPINOSOWA Z OKAPNIKIEM I SIATKĄ



- KP05/01-200-160-WL
- zabezpieczanie ścian przed zaciekaniami
- do styropianu i wełny mineralnej
- z tworzywa sztucznego, z siatką

Tworzywo:	PCV
Długość:	2000 mm
Opakowanie:	karton
Ilość w kartonie:	25 szt.

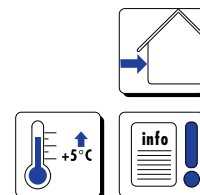


SIATKA ZBROJĄCA



- siatka wzmacniająca do systemów ociepleń
- odporna na alkalia
- do wełny mineralnej i styropianu
- z włókna szklanego

Ciężar właściwy:	▪ 145 g/m ² ▪ 160 g/m ²
Wielkość oczek:	ok. 4 x 4 mm
Szerokość rolki:	1,0 m
Wymiar:	50 m ² , 145 g/m ² 50 m ² , 160 g/m ²

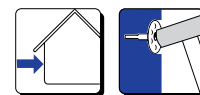


ŁĄCZNIKI EJOT TRIO



- mocowanie mechaniczne systemu ociepleń TURBO i TURBO-W
- uniwersalny, jedna tuleja i trzy różne trzpienie
- do wełny mineralnej, styropianu, XPS
- do betonu, cegły pełnej, pustaków i betonu komórkowego

Średnica tulei łącznik:	10 mm
Średnica talerzyka:	60 mm
Minimalna głębokość wierconego otworu:	35 mm (65 mm)
Minimalna głębokość zakotwienia:	30 mm (60 mm)



PARAMETRY ŁĄCZNIKÓW EJOT TRIO

Rodzaj, długość kołka [mm]	Zakres grubości mocowanego materiału termoizolacyjnego	Ilość w opakowaniu
KOLEK Z TRZPIENIEM TWORZYWOWYM		
TRIO TT 160	90-120 mm	200 szt.
TRIO TT 180	110-140 mm	150 szt.
TRIO TT 200	130-160 mm	150 szt.
TRIO TT 220	150-180 mm	100 szt.
KOLEK Z TRZPIENIEM STALOWYM OBTRYSKIWANY TWORZYWEM		
TRIO TO 160	90-120 mm	200 szt.
TRIO TO 180	110-140 mm	150 szt.
TRIO TO 200	130-160 mm	150 szt.
TRIO TO 220	150-180 mm	100 szt.
TRIO TO 260	190-220 mm	100 szt.
TRIO TO 300	230-260 mm	100 szt.
KOLEK Z TRZPIENIEM STALOWYM		
TRIO TG 160	90-120 mm	200 szt.
TRIO TG 180	110-140 mm	150 szt.
TRIO TG 200	130-160 mm	150 szt.
TRIO TG 220	150-180 mm	100 szt.

Farby



Tabela 7.
Właściwości
farb
zewnętrznych



	FARBA AKRYLOWA 001	FARBA SILIKATOWA 002	FARBA SILIKONOWA 003	FARBA SISI 004	FARBA NANOTECH 006	FARBA ELASTYCZNA 007	BIOFARBA 008
Wydajność	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●
Jakość krycia	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Odporność na UV	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●
Odporność na mycie	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●
Odporność na szorowanie	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●
Paroprzepuszczalność	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●
Odporność na warunki atmosferyczne	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Odporność na agresję biologiczną	●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●
Odporność na brudzenie	●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●
Mostkowanie rys	●	●	●	●	●	●●●	●
Mrozoodporność	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Wodoodporność	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Stosowanie wewnątrz	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Stosowanie na zewnątrz	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

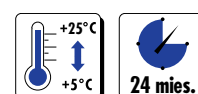
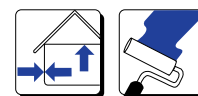
●●● wysoka ●● dobra ● słaba

BIOFARBA 008



- polisilikonowa farba elewacyjna odporna na porastanie biologiczne
- System BIO-PRUF, idealna do miejsc narażonych na porastanie
- wysoce hydrofobowa, samoczyszcząca
- paroprzepuszczalna, łatwo zmywalna

Rodzaj podłoża:	tynki w systemach ociepleń, cementowo-wapienne, wapienne, mineralne, silikonowe, silikatowe, płyty g-k	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	≤ 1630	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,15 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 33 m ² / 5l	do 100 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg



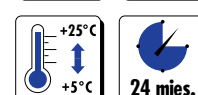
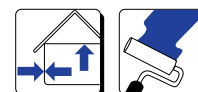
PALETY BARW
od strony 134

FARBA NANOTECH 006



- nanosilikonowa farba elewacyjna
- właściwości samoczyszczące, bardzo dobre krycie
- elastyczna, wysoce odporna na UV
- odporna na pleśń, glony

Rodzaj podłoża:	tynki w systemach ociepleń, cementowo-wapienne, wapienne, mineralne, silikonowe, silikatowe, płyty g-k	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	≤ 1630	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,15 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 33 m ² / 5l	do 100 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg



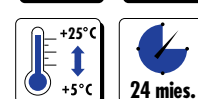
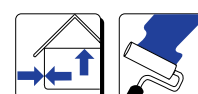
PALETY BARW
od strony 134

FARBA SILIKONOWA 003



- specjalistyczna farba o podwyższonej odporności na UV
- idealna do ciemnych i intensywnych kolorów
- możliwość barwienia ZIMNYMI PIGMENTAMI
- właściwości samoczyszczące, odporna na porastanie biologiczne

Rodzaj podłoża:	tynki silikonowe, akrylowe, silikatowe, cementowo-wapienne, renowacyjne, mineralne, płyty g-k, gładzie	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	≤ 920	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,15 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 33 m ² / 5l	do 100 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg



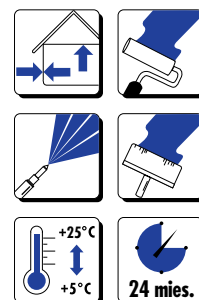
PALETY BARW
od strony 134

FARBA SISI 004



- elewacyjna farba silikatowo-silikonowa
- odporna na zabrudzenia
- zmywalna i dobrze kryjąca
- paroprzepuszczalna

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, renowacyjne, gładzie, mineralne, płyty g-k, tynki w systemach ociepleń	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	≤ 1450	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,15 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 33 m ² / 5l	do 100 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg



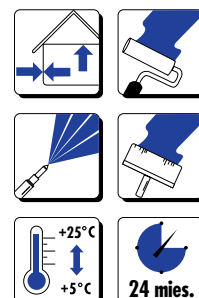
PALETY BARW
od strony 134

FARBA SILIKATOWA 002



- elewacyjna farba krzemianowa na podłoża mineralne
- paroprzepuszczalna, ekologiczna
- doskonale wiąże się z podłożem
- odporna na porastanie biologiczne

Rodzaj podłoża:	tynki mineralne, silikatowe, tynki cementowo-wapienne, renowacyjne	
Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej	< 0,46 kg/(m ² /h)	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,15 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 33 m ² / 5l	do 100 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg



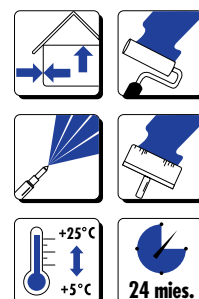
PALETY BARW
od strony 134

FARBA AKRYLOWA 001



- elewacyjna farba na tradycyjne podłoża
- bardzo dobra jakość krycia
- elastyczna, o niskiej nasiąkliwości
- odporna na szorowanie

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, mineralne, płyty g-k, tynki w systemach ociepleń	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	≤ 13000	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,15 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 33 m ² / 5l	do 100 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg



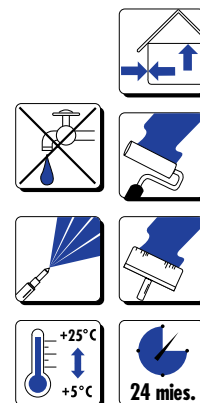
PALETY BARW
od strony 134

FARBA ELASTYCZNA 007



- elastyczna farba mostkująca rysy skurczowe
- wysoce odporna na UV
- odporna na pleśń, glony

Rodzaj podłoża:	tynki w systemach ociepleń, cementowo-wapienne, wapienne, mineralne, silikonowe, silikatowe, płyty g-k	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	≤ 20000	
Mostkowanie rys:	do 0,5 mm	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,20 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 33 m ² / 5l	do 100 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg



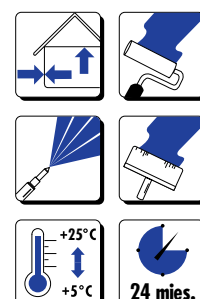
PALETY BARW
od strony 134

FARBA PODKŁADOWA 018



- farba do podkładowego malowania podłoża
- zwiększona siła krycia, przed nakładaniem intensywnych kolorów
- wyrównuje kolor podłoża
- elastyczna

Rodzaj podłoża:	tynki w systemach ociepleń, cementowo-wapienne, wapienne, mineralne, silikonowe	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	0,20 - 0,30 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Maksymalna wydajność:	do 25 m ² / 5l	do 75 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 5l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 775 kg

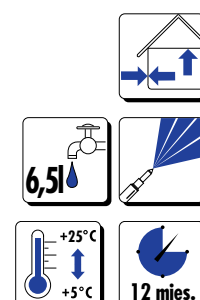


FARBA STRUKTURALNA 071



- mineralna farba do systemów garażowych
- do nakładania maszynowego, dekoracyjna powłoka
- wysoce paroprzepuszczalna
- dobrze przyczepna

Rodzaj podłoża:	wełna mineralna w systemach garażowych	
Gęstość nasypowa:	1,2 g/cm ³	
Uziarnienie:	1,0 mm	
Orientacyjne zużycie na warstwę:	1,3 - 3,0 kg/m ²	
Maksymalna wydajność:	do 19 m ² / worek 25 kg	
Nakładanie mechaniczne:	tak	
Wodoodporność / mrozoodporność:	tak / tak	
Opakowanie:	worek 25 kg	
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg	



NOWOŚĆ!

Tabela 8.
Właściwości
farb
wewnętrznych

	 FARBA CERAMICZNA 090	 FARBA ANTYREFLEX 080	 FARBA LATEKSOWA 011	 FARBA PROFESSIONAL 013	 FARBA ANTYKONDENSA- CYJNA 016
Jakość krycia	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●
Wydajność	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	● ●
Odporność na ścieranie na sucho	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●
Odporność na ścieranie na mokro	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●	● ●
Odporność na szorowanie	● ● ●	● ● ●	● ●	●	● ●
Łatwość malowania	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●
Możliwość barwienia	● ● ●	●	● ● ●	●	●
Możliwość nakładania natryskowego	● ●	●	●	● ● ●	●

● ● ● wysoka ● ● dobra ● zadowalająca ● brak

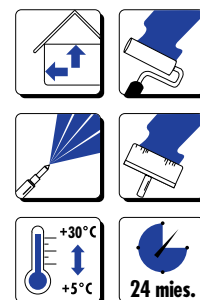
FARBA CERAMICZNA 090

NOWOŚĆ!



- matowa, odporna na mycie i szorowanie
- wysoce odporna mechanicznie, wysoka odporność na zmywanie
- odporna na detergenty oraz wiele zabrudzeń: kawa, soku
- hipoalergiczna, posiada atest PZH, przyjazna w aplikacji

Rodzaj podłoża:	tynki cem.-wap., gipsowe, gładzie gipsowe i gotowe, płyty g-k, stare powłoki malarskie		
Odporność na szorowanie na mokro:	klasa 1		
Czas wysychania powłoki:	około 2 godziny		
Orientacyjne zużycie:	ok. 0,1 l/m ² (na warstwę)		
Minimalna ilość warstw:	2		
Nakładanie mechaniczne / ręczne:	tak / tak		
Opakowanie:	wiadro 2,5l		
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 340 kg		

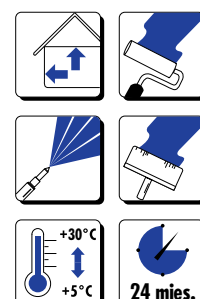


FARBA ANTYREFLEX 080



- głęboki mat, odporna na szorowanie
- jednolity mat, bez względu na kąt padania światła
- optycznie niweluje niedoskonałości podłoża
- doskonałe krycie, wysoka odporność na zmywanie

Rodzaj podłoża:	tynki cem.-wap., gipsowe, gładzie, płyty g-k, stare powłoki malarskie		
Odporność na szorowanie na mokro:	klasa 1		
Czas wysychania powłoki:	około 2 godziny		
Orientacyjne zużycie:	ok. 0,09 l/m ² (na warstwę)		
Minimalna ilość warstw:	2		
Nakładanie mechaniczne / ręczne:	tak / tak		
Opakowanie:	wiadro 2,5l	wiadro 10l	
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 340 kg	33 szt. / 541 kg	

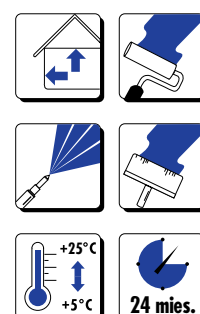


FARBA LATEKSOWA 011



- matowa, wysoce odporna na szorowanie
- doskonałe krycie, łatwa do zmywania
- do budownictwa mieszkalnego i użyteczności publicznej
- utrudnione brudzenie, niekapiąca

Rodzaj podłoża:	tynki cem.-wap., gipsowe, gładzie, płyty g-k, stare powłoki malarskie		
Odporność na szorowanie na mokro:	klasa 1		
Czas wysychania powłoki:	około 2 godziny		
Orientacyjne zużycie:	ok. 0,08 l/m ² (na warstwę)		
Minimalna ilość warstw:	2		
Nakładanie mechaniczne / ręczne:	tak / tak		
Opakowanie:	wiadro 2,5l	wiadro 5l	wiadro 10l
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 340 kg	80 szt. / 632 kg	33 szt. / 541 kg

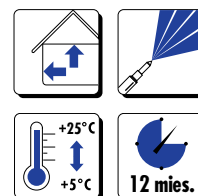


FARBA PROFESSIONAL 013



- farba do malowania natryskowego
- do agregatów malarskich, dużych powierzchni
- dobra jakość krycia, trwała biel
- paroprzepuszczalna

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k,	
Odporność na szorowanie na mokro:	Klasa 3	
Czas wysychania powłoki:	około 6 godzin	
Orientacyjne zużycie:	ok. 0,1 l/m ² (na warstwę)	
Nakładanie mechaniczne / ręczne:	tak / nie	
Maksymalna wydajność:	do 180 m ² / 18l	
Opakowanie:	wiadro 18l	
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 880 kg	

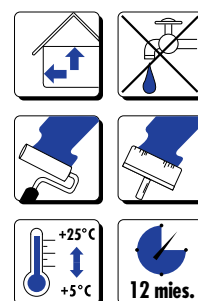


FARBA ANTYKONDENSACYJNA 016



- specjalistyczna farba do pomieszczeń mokrych
- absorbuje wilgoć, odporna na rozwój mikroorganizmów
- rustykalna struktura
- do łazienek, kuchni,

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k,	
Odporność na szorowanie na mokro:	klasa 2	
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin	
Minimalna ilość warstw:	2	
Pochłanianie wody:	do 21 g/m ² (na warstwę)	
Orientacyjne zużycie:	0,25 - 0,35 l/m ²	
Nakładanie mechaniczne / ręczne:	nie / tak	
Maksymalna wydajność:	do 40 m ² / 10l	do 60 m ² / 15l
Opakowanie:	wiadro 10l	wiadro 15l
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 541 kg	33 szt. / 775 kg



Produkty do płytek



Tabela 9.
Zakres stosowania
klejów do płytek
LINIA EXPERT



	EXPERT 1	EXPERT 2	EXPERT 2 BIAŁY	EXPERT 3	EXPERT 4
Klasa kleju	C1T	C2TE	C2TE	C2TE S1	C2TE S2
Łazienki i kuchnie	●	●●	●●	●●	●●
Tarasy i balkony	●	●	●	●●	●●
Tynki, jastrychy cementowe	●	●●	●●	●●	●●
Płyty g-k	●	●	●	●●	●●
Lastryko, stare płytki, lamperie olejne	●	●	●	●●	●●
Ogrzewanie podłogowe, ścienne	●	●●	●●	●●	●●
Elewacje, systemy ociepleń	●	●	●	●●	●●
Płyty OSB, wiórowe	●	●	●	●	●●

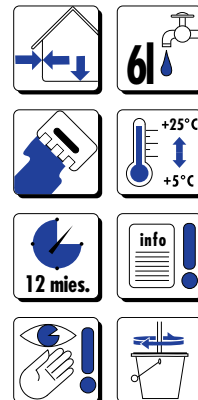
●● rozwiązanie najlepsze ● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

EXPERT 1 Mrozoodporny klej do płytek



- klej do płytek klasy C1T
- bardzo dobra przyczepność
- tiksotropowy, o ograniczonym spływie
- wodoodporny, mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	tynk cementowo-wapienne, gipsowe, jastrzychy cementowe, betony, płyty g-k
Rodzaj płytek:	ceramiczne
Grubość warstwy:	do 10 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 10 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	5,0 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

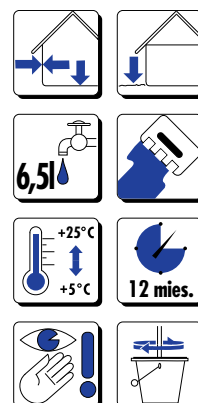


EXPERT 2 Elastyczny klej do gresu



- klej do gresu i płytek ceramicznych, klasy C2TE
- idealny do wszystkich formatów
- wydłużony czas otwarty, łatwa praca
- wysoka przyczepność, brak spływu

Rodzaj podłoża:	tynki, jastrzychy cementowe, anhydrytowe, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, stare płytki, zaprawy uszczelniające
Rodzaj płytek:	ceramiczne, klinkierowe, gresowe, betonowe
Grubość warstwy:	do 10 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	5,0 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

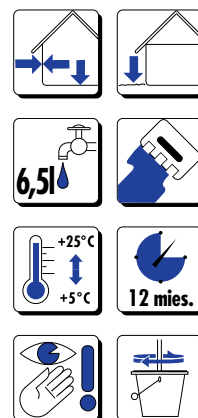


EXPERT 2 Biały klej elastyczny



- klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE
- idealny do kamienia naturalnego, nie powoduje przebarwień
- wysoka przyczepność i elastyczność
- idealny na elewacje, tarasy i balkony

Rodzaj podłoża:	tynki, jastrzychy cementowe, anhydrytowe, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, podłoża surowe, stare płytki, zaprawy uszczelniające
Rodzaj płytek:	ceramiczne, klinkierowe, gresowe, betonowe, kamień naturalny
Grubość warstwy:	do 10 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

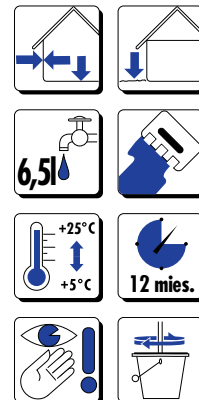


EXPERT 3 Odkształcalny klej do płytek



- klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE S1
- idealny do dużych formatów płytek
- zawiera gumę, tras i włókna zbrojące
- idealny na elewacje, tarasy, balkony, baseny

Rodzaj podłoża:	tynki, jastrychy, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, stare płytki, zaprawy uszczelniające, lamperie olejne, płyty wiórowe
Rodzaj płytek:	ceramiczne, klinkierowe, gresowe, betonowe
Grubość warstwy:	do 10 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



EXPERT 4 Wysokoodkształcalny klej do płytek



- biały klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE S2
- do granitu, marmuru, piaskowca
- zawiera gumę, tras i włókna zbrojące
- idealny na elewacje, tarasy, balkony, baseny

Rodzaj podłoża:	tynki, jastrychy, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, stare płytki, zaprawy uszczelniające, lamperie olejne, płyty wiórowe
Rodzaj płytek:	ceramiczne, klinkierowe, gresowe, betonowe, kamień naturalny
Grubość warstwy:	do 10 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

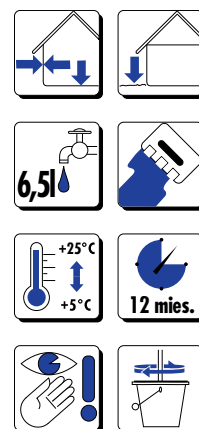



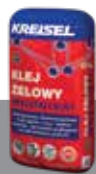


Tabela 10. Zakres stosowania klejów ŻELOWYCH

	 KLEJ ŻELOWY 1 uelastyczniony	 KLEJ ŻELOWY 2 z nanocząsteczkami	 KLEJ ŻELOWY 3 biały	 KLEJ ŻELOWY 4 odkształcalny
Klasa kleju	C1TE	C2TE	C2TE	C2TE S1
Łazienki i kuchnie	●	●●	●●	●●
Tarasy i balkony	●	●	●	●●
Tynki, jastrychy cementowe	●	●●	●●	●●
Płyty g-k	●	●	●	●●
Lastryko, stare płytki, lamperie olejne	●	●	●	●●
Ogrzewanie podłogowe, ściennie	●	●●	●●	●●
Elewacje, systemy ociepleń	●	●	●	●●
Płyty OSB, wiórowe	●	●	●	●

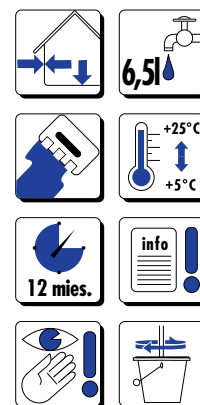
●● rozwiązanie najlepsze ● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

KLEJ ŻELOWY 1 uelastyczniony



- mrozoodporny, do wszystkich rodzajów płytek, klasy C1TE
- drobnoziarnisty, z włóknami zbrojącymi
- uelastyczniony, wzmocniona przyczepność
- wodoodporny

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k
Rodzaj płytek:	ceramika, terakota, gres (wewnątrz)
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

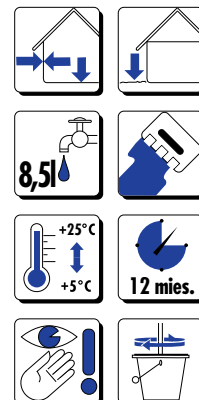


KLEJ ŻELOWY 2 z nanocząsteczkami



- elastyczny klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE
- drobnoziarnisty, z włóknami zbrojącymi
- bardzo dobry rozplływ, lżejsza praca
- na balkony, trasy, baseny, elewacje

Rodzaj podłoża:	tyniki, jastrychy, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, podłoża surowe, stare płytki, zaprawy uszczelniające, stare płytki
Rodzaj płytek:	ceramika, terakota, klinkier, gres, betonowe
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

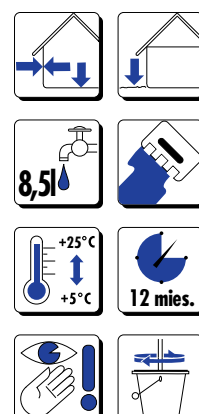


KLEJ ŻELOWY 3 BIAŁY



- elastyczny klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE
- wysoce przyczepny, drobnoziarnisty, z włóknami zbrojącymi
- ogranicza ryzyko przebarwienia kamienia
- na balkony, trasy, baseny, elewacje

Rodzaj podłoża:	tyniki, jastrychy cementowe, anhydrytowe, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, stare płytki, zaprawy uszczelniające
Rodzaj płytek:	ceramika, terakota, klinkier, gres, betonowe, kamień naturalny
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 36 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



KLEJ ŻELOWY 4 ODKSZTAŁCALNY



- uniwersalny klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE S1
- idealny na trudne podłoża, z włóknami zbrojącymi
- wysoka trwałość połączenia, kompensuje naprężenia
- na balkony, trasy, baseny, sauny, elewacje

Rodzaj podłoża:	tyniki, jastrychy, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, podłoża surowe, stare płytki, zaprawy uszczelniające, stare płytki
Rodzaj płytek:	ceramika, terakota, klinkier, gres, betonowe
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

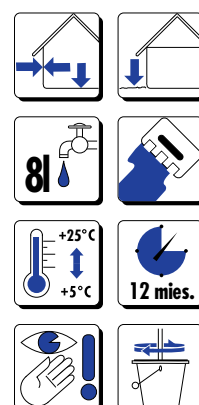


Tabela 11.
Zakres stosowania
klejów specjalistycznychGRES MULTI
105EXPRESS
106GOTOWY KLEJ
111

Klasa kleju	C2T	C2FT	D2E
Łazienki	● ●	● ●	● ●
Kuchnie	● ●	● ●	● ●
Tarasy	●	●	●
Balkony	● ●	● ●	●
Tynki cementowe, cementowo-wapienne	● ●	● ●	● ●
Tynki gipsowe	● ●	●	● ●
Jastrychy cementowe	● ●	● ●	● ●
Płyty g-k	● ●	● ●	● ●
Lastryko	●	● ●	●
Stare płytki, lamperie olejne	●	● ●	●
Ogrzewanie podłogowe, ścienne	● ●	● ●	● ●
Elewacje, systemy ociepleń	●	●	● ●
Płyty OSB, wiórowe	●	●	● ●

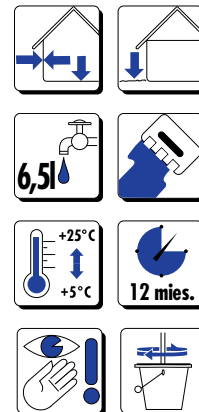
● ● rozwiązanie najlepsze ● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

GRES MULTI 105



- elastyczny klej do gresu, klasy C2T
- do dużych i małych formatów
- bardzo dobra przyczepność
- na balkony, do łazienek, kuchni i salonów

Rodzaj podłoża:	tylnki, jastrychy, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, podłoża surowe, stare płytki, zaprawy uszczelniające, stare płytki
Rodzaj płytek:	ceramiczne, klinkierowe, gresowe, betonowe, terakota,
Grubość warstwy:	do 5 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	do 20 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

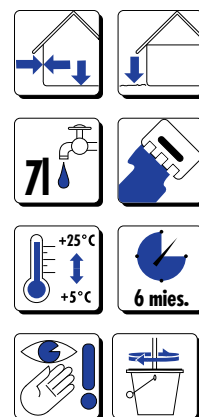


EXPRESS 106



- szybki klej do płytek, klasy C2FT
- szybkie wiązanie, szybka możliwość wchodzenia
- do ciągów komunikacyjnych, na balkony, łazienki
- elastyczny, brak spływu

Rodzaj podłoża:	tylnki, jastrychy cementowe, anhydrytowe, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, zaprawy uszczelniające
Rodzaj płytek:	ceramiczne, terakota, klinkierowe, gresowe, betonowe
Grubość warstwy:	do 5 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 4 h
Możliwość spoinowania:	po min. 4 h
Czas układania płytek:	do 15 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



GOTOWY KLEJ DO PŁYTEK 111



- biały, wysokoelastyczny, żywiczny klej do płytek, klasy D2E
- na trudne i odkształcalne podłoża
- bardzo wysoka przyczepność i elastyczność
- wodo- i mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	płyty OSB, wiórowe, tynki cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe, anhydrytowe, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k	
Rodzaj płytek:	ceramiczne, klinkierowe, gresowe, betonowe, terakota, kamienne	
Grubość warstwy:	do 5 mm	
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h	
Możliwość spoinowania:	po min. 72 h	
Czas układania płytek:	do 30 minut	
Średnie zużycie na 1 m ² :	3,0 kg	
Opakowanie:	wiadro 7 kg	wiadro 15 kg
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 604 kg	33 szt. / 542 kg

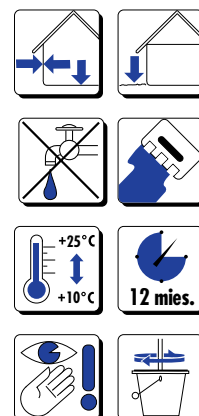




Tabela 12. Właściwości i zakres stosowania fug i silikonu

	 FUGA NANOTECH 730	 SILIKON NANOTECH 720
Szerokość spoiny	1-20 mm	0-10 mm
Rodzaj	cementowa	silikon
Typ	CG2WA	F-INT-EXT
Elastyczność	TAK	TAK
Wodoodporność / mrozoodporność	TAK / TAK	TAK / TAK
Ilość kolorów	24	25
RODZAJ PŁYTEK I POWIERZCHNI		
Ceramiczna / gresowa	●	●
Kamienna	●	●
Ceramika sanitarna	●	●
Akrylowe sanitarne	●	●
PCV	●	●

● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

Tabela 13. Średnie zużycie fugi w gramach na 1 m długości spoin (przy założeniu zużycia 2 g/cm³)

Szerokość spoin mm	Głębokość spoin, mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Współczynnik zużycia, g/m											
2	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
3	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
4	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120
5	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
6	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
7	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
8	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
9	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
10	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
11	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330
12	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360
13	130	156	182	208	234	260	286	312	338	364	390
14	140	168	196	224	252	280	308	336	364	392	420
15	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450

Tabela 14. Długość spoin przypadających na 1 m² powierzchni

Wymiary płytki [cm]	Długość spoin [m/m ²]	Wymiary płytki [cm]	Długość spoin [m/m ²]	Wymiary płytki [cm]	Długość spoin [m/m ²]
5 × 5	38,5	15 × 24,5	10,6	25 × 40	6,4
6 × 24,5	20,0	20 × 20	9,9	29,7 × 29,7	6,7
10 × 10	19,6	20 × 30	8,2	30 × 50	5,2
10 × 20	14,7	20 × 33,3	7,9	30 × 60	4,9
11,5 × 24	12,6	22,5 × 30	7,7	33,3 × 33,3	5,9
15 × 15	13,2	25 × 25	7,9	40 × 40	4,9
15 × 20	11,5	25 × 33,3	6,9	50 × 50	3,9
15 × 22,5	11,0	25 × 35	6,7	60 × 60	3,3

FUGA NANOTECH 730



- zaprawa do fugowania z nanocząsteczkami 1 - 20 mm
- drobnoziarnista, gładka
- odporna na ścieranie, trwały kolor
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj podłoża:	ceramika, terakota, klinkier, gres, betonowe, nie podatny na przebarwienia kamień		
Szerokość fugi:	1 - 20 mm		
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 15 MPa		
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 2,5 MPa		
Klasyfikacja:	CG2WA		
Średnie zużycie (płytki 30x30 cm, fuga 3 mm):	0,45 kg / 1 m ²		
Wydajność (dla śr. zużycia):	11 m ² / worek 5 kg		
Opakowanie / w kartonie:	2 kg / 8 szt	5 kg / 4 szt.	25 kg
Na palecie / waga opalety:	240 szt. / 542 kg	128 szt. / 670 kg	48 szt. / 1230 kg



PALETY BARW
strona 133

SILIKON NANOTECH 720



- silikonowa masa uszczelniająca
- odporna na pleśń i detergenty
- trwale elastyczna, wysoce przyczepna
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj powierzchni:	płytki ceramiczne, wanny, brodziki, umywalki, rury PCV itp.
Szerokość fugi:	do 10 mm
Czas całkowitego utwardzania:	2 mm/ 24 h
Czas obróbki:	do 25 min
Odporność na temperatury:	-40 °C do + 180 °C
Zużycie:	do 16 m.b. z kartusza
Średnie zużycie na 1 m.b.:	ok. 18 ml
Kartusz / w kartonie / na palecie:	280 ml / 15 szt. / 1260 szt.
Waga kartonu / waga palety:	4,2 kg / 342 kg



PALETY BARW
strona 133

Produkty do kamienia i klinkieru



NOWOŚĆ!



FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704



KLEJ DO KAMIENIA ELEWACYJNEGO 102K



GOTOWY KLEJ DO KAMIENIA ELEWACYJNEGO 111K



KLEJ GIPSOWY DO KAMIENIA 681

Tabela 15. Zastosowanie produktów do kamienia

Baza	cementowa	cementowa	polimerowa	gipsowa
Kolor	biały, kremowy, jasnoszary, szary, grafit, czarny	szary	biały	biały
Klasa	CG2A	C1T	D2E	-
ZASTOSOWANIE:				
Wewnątrz	● ●	● ●	● ●	● ●
Zewnątrz	● ●	●	● ●	●
KAMIEŃ DEKORACYJNY:				
Gipsowy	● ●	●	● ●	● ●
Cementowy	● ●	● ●	● ●	●
Betonowy	● ●	● ●	● ●	●
KAMIEŃ NATURALNY:				
Marmur	● ●	●	● ●	●
Trawertyn	● ●	●	● ●	●
Granit	● ●	●	● ●	●
CERAMIKA:				
Cegła	● ●	● ●	● ●	●
Klinkier	● ●	● ●	● ●	●

● ● rozwiązanie najlepsze ● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

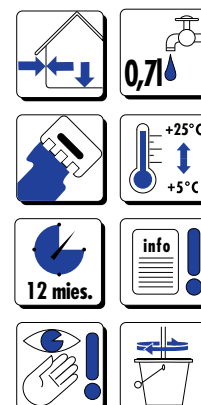
FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

NOWOŚĆ!



- zaprawa do fugowania, z traselem 5 - 20 mm
- ogranicza ryzyko powstania wykwitów
- trwały kolor, elastyczna i odporna na wodę
- mrozoodporna

Rodzaj podłoża:	cegły i kształtki klinkierowe, płytki i kształtki kamienne, płytki ceramiczne
Szerokość fugi:	5 - 20 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 15 MPa
Klasyfikacja wg PN-EN 13888:	CG2A
Średnie zużycie (cegła 6,5x25 cm i spoiny 10 mm):	3,2 kg/m ²
Wydajność (dla średniego zużycia):	1,5 m ² / wiadro 5 kg
Opakowanie:	wiadro 5 kg
Na paletcie / waga palety:	80 szt. / 430 kg



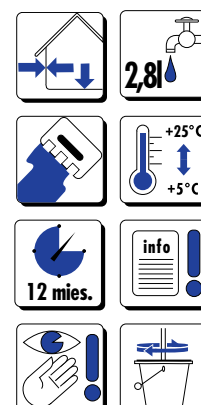
PALETA BARW
strona 133

KLEJ DO KAMIENIA ELEWACYJNEGO 102K



- mrozoodporny klej cementowy, klasy C1T
- wysoka przyczepność, idealny do wnętrz
- tiksotropowy, o ograniczonym spływie
- wodoodporny, mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	tynek cementowo-wapienne, gipsowe, betony
Rodzaj płytek:	betonowe, cementowe, konglomerat
Grubość warstwy:	do 5 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 48 h
Czas układania płytek:	10 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,0 kg
Opakowanie:	wiadro 12 kg
Na paletcie / waga palety:	33 szt. / 604 kg

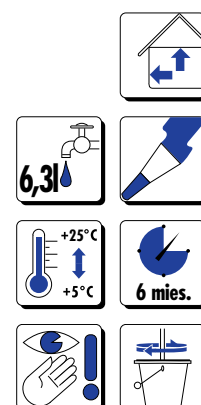


KLEJ GIPSOWY DO KAMIENIA 681



- klej do płytek kamieniopodobnych
- łatwy w stosowaniu
- plastyczny
- wysoce przyczepny

Rodzaj podłoża:	tynek cementowo-wapienne, gipsowe, betony
Rodzaj płytek:	gipsowe
Grubość warstwy:	do 5 mm
Możliwość spoinowania:	po min. 24 h
Czas układania płytek:	10 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	3,0 kg
Opakowanie:	wiadro 12 kg
Na paletcie / waga palety:	33 szt. / 604 kg



GOTOWY KLEJ DO KAMIENIA ELEWACYJNEGO 111 K



- żywiczny klej, klasy D2E
- na trudne i odkształcalne podłoża, idealny na płytę OSB i wiórową
- bardzo wysoka przyczepność i elastyczność
- łatwy w stosowaniu, biały

Rodzaj podłoża:	płyty OSB, wiórowe, tynki cementowo-wapienne, gipsowe, betony, płyty g-k,
Rodzaj płytek:	ceramiczne, terakota, klinkierowe, gresowe, betonowe, gipsowe, kamienne
Grubość warstwy:	do 5 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 72 h
Czas układania płytek:	30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	3,0 kg
Opakowanie:	wiadro 7 kg
Na palecie / waga palety:	80 szt. / 604 kg

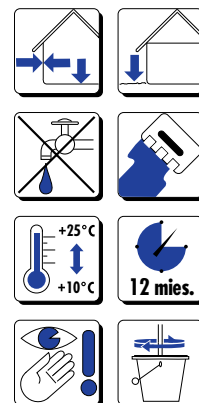


Tabela 16.
Produkty
do klinkieru



POZMUR-KL
NANO 130



KLEJ ŻELOWY 3
BIAŁY



NANOFUGA
do klinkieru i kamienia



IMPREGNAT
DO KLINKIERU 1001

	POZMUR-KL NANO 130	KLEJ ŻELOWY 3 BIAŁY	NANOFUGA do klinkieru i kamienia	IMPREGNAT DO KLINKIERU 1001
Kolory	biały, jasno szary, szary, grafit, czarny, piaskowy, brąz, ceglasty	biały	biały, jasno szary, szary, grafit, czarny, piaskowy, brąz, ceglasty	bezbardwy
Przeznaczenie	murowanie cegieł	klejenie płytek, kształtek	fugowanie cegieł, płytek	impregancja
Zawartość trasu	tak	nie	tak	nie dotyczy
Uziarnienie	2,0 mm	0,3 mm	0,5 mm	nie dotyczy
Klasa	M10	C2TE	CG2A	nie dotyczy
Grubość warstwy (mm)	5-30	2-15	5-20	nie dotyczy
Możliwość wchodzenia	nie dotyczy	12 godzin	24 godziny	nie dotyczy
Średnie zużycie	ok. 45 kg/m ²	ok. 4,5 kg/m ²	ok. 4,0 kg/m ²	ok. 0,2 l/m ²
ZASTOSOWANIE:				
Wewnątrz	●	●	●	●
Zewnątrz	●	●	●	●
Mrozoodporność	●	●	●	●
Wodoodporność	●	●	●	●

● tak ● nie

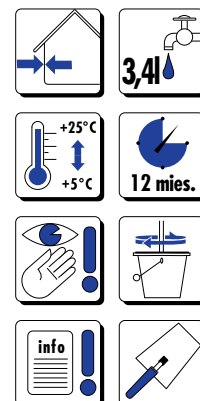
POZMUR-KL NANO 130



PALETA BARW
strona 133

- zaprawa murarska z trasem do elementów klinkierowych
- ogranicza ryzyko powstania wykwitów i przebarwień
- duża stabilność barwy, trwały kolor
- do pełnospoinowego murowania, wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	cegły klinkierowe
Szerokość spoiny:	5 - 25 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	M10
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 2,5 MPa
Średnie zużycie grubość muru 12 cm:	45 kg/m ²
Uziarnienie:	0 - 2 mm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



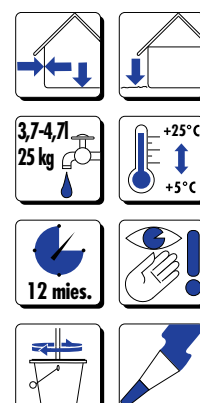
NANOFUGA DO KLINKIERU 701



PALETA BARW
strona 133

- specjalistyczna zaprawa do fugowania, z trasem 5 - 20 mm
- ogranicza ryzyko powstania wykwitów
- duża stabilność barwy, trwały kolor
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj podłoża:	cegły i kształtki klinkierowe, płytki i kształtki kamienne, płytki ceramiczne	
Szerokość fugi:	5 - 20 mm	
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 15 MPa	
Klasyfikacja wg PN-EN 13888:	CG2A	
Średnie zużycie (cegła 6,5x25 cm i spoiny 10 mm):	3,2 kg/m ²	
Wydajność (dla średniego zużycia):	3,1 m ² / wiadro 10 kg	7,8 m ² / worek 25 kg
Opakowanie:	wiadro 10 kg	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 360 kg	48 szt. / 1230 kg

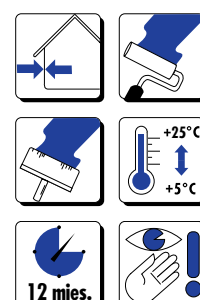


IMPREGNAT DO KLINKIERU 1001



- uszczelnia porowate elementy, utrudnia wnikanie brudu
- wysoka trwałość, wyostrza kolor
- hydrofobowy, paroprzepuszczalny
- wodo i mrozoodporny

Rodzaj impregnowanych elementów:	klinkier (cegły, płytki); kamień naturalny i sztuczny
Kolor po wyschnięciu:	bezbarny
Pełna odporność na warunki zewnętrzne:	48 godzin
Czas schnięcia:	od 12 do 24 godzin
Zużycie:	od 0,08 l/m ² do 0,12 l/ m ²
pH:	ok. 13,0
Opakowanie:	butelka 1 l
W kartonie / waga kartonu:	12 szt. / 13 kg

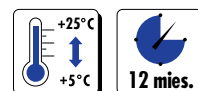
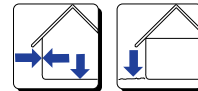


KLEJ ŻELOWY 3 BIAŁY



- elastyczny klej do wszystkich rodzajów płytek, klasy C2TE
- wysoce przyczepny, drobnoziarnisty, z włóknami zbrojącymi
- ogranicza ryzyko przebarwienia kamienia
- na balkony, trasy, baseny, elewacje

Rodzaj podłoża:	tynki, jastrychy cementowe, anhydrytowe, ogrzewanie podłogowe, betony, płyty g-k, stare płytki, zaprawy uszczelniające
Rodzaj płytek:	ceramika, terakota, klinkier, gres, betonowe, kamień naturalny
Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Możliwość wchodzenia:	po min. 24 h
Możliwość spoinowania:	po min. 36 h
Czas układania płytek:	30 minut
Średnie zużycie na 1 m ² :	4,5 kg
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



Grunty



GRUNTY POD TYNKI:
„SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN“
strona 28

Tabela 17.
Właściwości
środków
gruntujących



	EXPERT 5	EXPERT 6	GRUNTOLIT-B 300	GRUNTOLIT-W 301	GRUNTOLIT-SG 302	GRUNTOLIT-SO 305	KONTAKT GRUNT 307
Możliwość rozcieńczenia	●	●	●	●	●	●	●
Kolor po wyschnięciu	bezbarwny	bezbarwny	bezbarwny	bezbarwny	bezbarwny	bezbarwny	niebieski
Dalsze prace po	12 h	2 h	2 h	2 h	12 h	6 h	18 h
DO STOSOWANIA POD:							
Farby	●	●	●	●	●●	●●	●
Kleje do płytek	●●	●●	●	●	●	●	●●
Hydroizolacje	●●	●	●	●	●●	●	●
Wylewki cementowe	●●	●	●	●	●●	●	●●
Wylewki anhydrytowe	●	●	●	●	●	●	●
Gładzie	●	●	●	●	●●	●	●
Zaprawy wyrównawcze	●	●	●	●	●	●	●
Tynki cementowo-wapienne	●	●	●	●	●	●	●

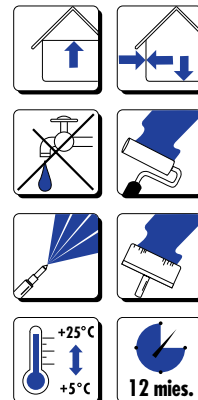
●● rozwiązanie najlepsze ● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

GRUNTOLIT-B 300



- uniwersalny wodny środek gruntujący
- do wyrównywania chłonności
- wzmacnia podłoże
- wodo- i mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe		
Czas wysychania powłoki:	około 2 godziny		
Dalsze prace po:	po 2 godzinach		
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny		
Orientacyjne zużycie:	od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ² na warstwę		
Wydajność:	do 75 m ²	do 150 m ²	do 300 m ²
Opakowanie:	kanister 5l	kanister 10l	kanister 20l
Na palecie/ waga palety:	120 szt. / 642 kg	40 szt. / 448 kg	30 szt. / 648 kg

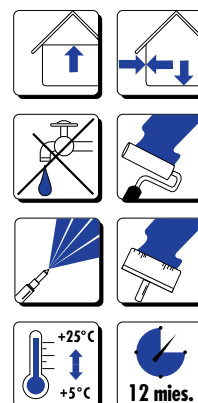


GRUNTOLIT-W 301



- wodny środek gruntujący
- do wyrównywania chłonności, wzmacnia podłoże
- zwiększa przyczepność
- ułatwia nanoszenie powłok

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy		
Czas wysychania powłoki:	około 2 godziny		
Dalsze prace po:	po 2 godzinach		
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny		
Orientacyjne zużycie:	od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ² na warstwę		
Wydajność:	do 20 m ²	do 100 m ²	do 400 m ²
Opakowanie:	butelka 1l	kanister 5l	kanister 20l
Na palecie/ waga palety:	karton 12 szt./13 kg	120 szt. / 642 kg	30 szt./648 kg

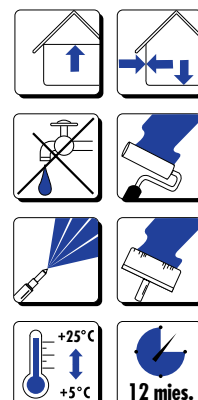


GRUNTOLIT-SG 302



- głęboko penetrujący środek gruntujący
- wydatnie zmniejsza chłonność
- zwiększa przyczepność, ułatwia nanoszenie farb i gładzi
- wodo- i mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy
Czas wysychania powłoki:	około 2 - 4 godzin
Dalsze prace po:	około 12 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny
Orientacyjne zużycie:	Od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ² na warstwę
Wydajność:	do 100 m ²
Opakowanie:	kanister 5l
Na palecie / waga palety:	120 szt. / 642 kg

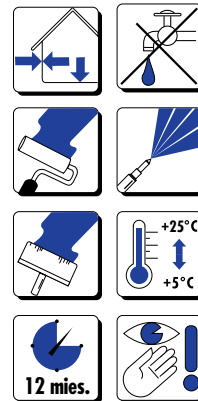


GRUNTOLIT-SO 305



- specjalistyczny grunt pod farby silikonowe i silikatowe
- ogranicza i wyrównuje chłonność
- zwiększa przyczepność i ułatwia nanoszenie farb
- pod farby silikonowe, si-si, silikatowe i polimerowe

Rodzaj podłoża:	tyniki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, tynki mineralne
Czas wysychania powłoki:	około 2 - 4 godzin
Dalsze prace po:	około 6 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny
Orientacyjne zużycie:	Od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ² na warstwę
Wydajność:	do 100 m ²
Opakowanie:	kanister 5l
Na palecie/ waga palety:	120 szt. / 642 kg

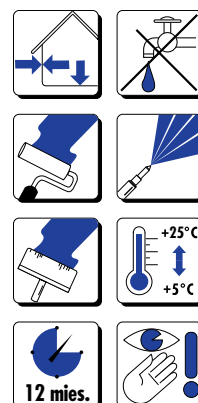


KONTAKT GRUNT 307



- specjalistyczny grunt szczepny na trudne podłoża
- z kruszywem kwarcowym, zwiększa przyczepność
- wysoce przyczepny, wodo- i mrozoodporny
- pod kleje, gładzie, wylewki

Rodzaj podłoża:	płytki ceramiczne, płyty OSB, wiórowe, lamperie olejne, niechłonne betony
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin
Dalsze prace po:	około 18 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	niebieski
Orientacyjne zużycie:	od 0,2 kg/m ² do 0,3 kg/ m ² na warstwę
Wydajność:	do 25 m ²
Opakowanie:	wiadro 5 kg
Na palecie/ waga palety:	125 szt. / 680 kg

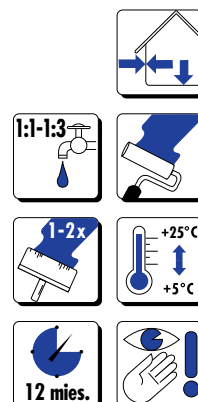


EXPERT 5



- skoncentrowany głęboko penetrujący środek gruntujący
- wydatnie zmniejsza chłonność
- zwiększa przyczepność, ułatwia nanoszenie farb i gładzi
- możliwość rozcieńczania, wodo- i mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	tyniki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy
Czas wysychania powłoki:	około 2 - 4 godzin
Dalsze prace po:	około 12 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny
Orientacyjne zużycie:	Od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ² na warstwę
Wydajność:	do 100 m ²
Opakowanie:	kanister 5l
Na palecie/ waga palety:	120 szt. / 642 kg

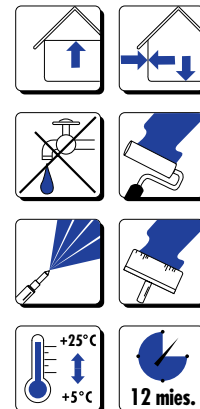


EXPERT 6



- skoncentrowany głęboko penetrujący środek gruntujący
- wydatnie zmniejsza chłonność
- zwiększa przyczepność, ułatwia nanoszenie farb i gładzi
- możliwość rozcieńczania, wodo- i mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy		
Czas wysychania powłoki:	około 2 godziny		
Dalsze prace po:	około 2 godzinach		
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny		
Orientacyjne zużycie:	Od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ² na warstwę		
Wydajność:	do 20 m ²	do 100 m ²	do 200 m ²
Opakowanie:	butelka 1l	kanister 5l	kanister 10l
Na palecie/ waga palety:	karton 12 szt. / 13 kg	120 szt. / 642 kg	40 szt. / 448 kg

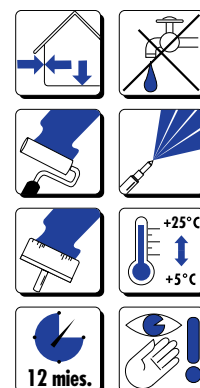


REMONT GRUNT 950



- specjalistyczny krzemianowy środek gruntujący
- do wyrównywania chłonności, wzmacnia podłoże
- na bazie szkła wodnego
- paroprzepuszczalny

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, wapienne, gładzie, mur z cegieł, z pustaków, z bloczków		
Czas wysychania powłoki:	około 2 godziny		
Dalsze prace po:	około 12 godzinach		
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny		
Orientacyjne zużycie:	Od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ² na warstwę		
Wydajność:	100 m ²		
Opakowanie:	kanister 5l		
Na palecie/ waga palety:	120 szt. / 642 kg		



NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

Tabela 18. Właściwości gruntów pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne



EXPERT 314



EXPERT 315



GRUNTOBET 310



GRUNTOLIT-K 311



GRUNTOLIT-SK 313

Możliwość rozcieńczania		TAK	NIE	TAK	TAK
Kolor po wyschnięciu	czerwony	żółty	czerwony	żółty	zielony
Dalsze prace po	24 h	12 h	24 h	12 h	12 h
DO STOSOWANIA POD:					
Farby	●	●	●	●	●
Kleje do płytek	●	●	●	●	●
Hydroizolacje	●	●	●	●	●
Wylewki cementowe	●	●	●	●	●
Wylewki anhydrytowe	●	●●	●	●●	●●
Gładzie	●	●	●	●	●
Tynki gipsowe	●●	●●	●●	●●	●●
Tynki cementowo-wapienne	●●	●	●●	●	●

●● rozwiązanie najlepsze ● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

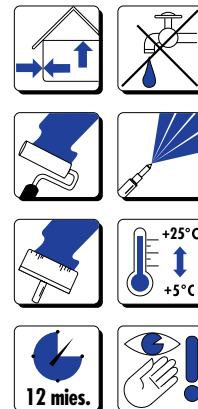
EXPERT 314 GRUNT DO BETONU



- grunt pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne
- z kruszywem kwarcowym
- lepsza przyczepność nakładanych tynków
- zmniejsza chłonność podłoża i ułatwia nakładanie

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin
Dalsze prace po:	około 24 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	czerwony
Orientacyjne zużycie:	Od 0,25 kg/m ² do 0,35 kg/m ²
Wydajność:	80 m ² / 20 kg
Opakowanie:	wiadro 20 kg
Na palecie/ waga palety:	24 szt. / 522 kg

NOWOŚĆ!



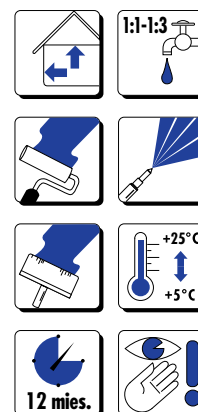
EXPERT 315 GRUNT DO ŚCIAN



- skoncentrowany grunt pod tynki gipsowe
- ułatwia nakładanie
- lepsza przyczepność nakładanych tynków
- zmniejsza chłonność podłoża

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy
Czas wysychania powłoki:	około 2 - 4 godzin
Dalsze prace po:	około 12 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	żółty
Orientacyjne zużycie:	Od 0,25 kg/m ² do 0,35 kg/m ²
Wydajność:	150 m ² / 15 kg
Opakowanie:	wiadro 15 kg
Na palecie/ waga palety:	24 szt. / 402 kg

NOWOŚĆ!

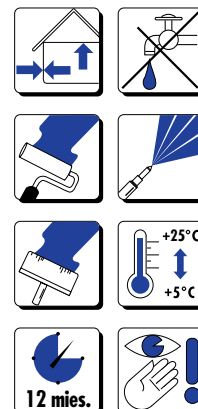


GRUNTOBET 310



- grunt pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne
- zwiększa przyczepność nakładanych tynków
- z kruszywem kwarcowym, ułatwia nakładanie
- zmniejsza chłonność podłoża

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jastrychy cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy
Czas wysychania powłoki:	około 12 godzin
Dalsze prace po:	około 24 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	czerwony
Orientacyjne zużycie:	Od 0,25 kg/m ² do 0,35 kg/m ²
Wydajność:	80 m ² / 20 kg
Opakowanie:	wiadro 20 kg
Na palecie/ waga palety:	24 szt. / 522 kg

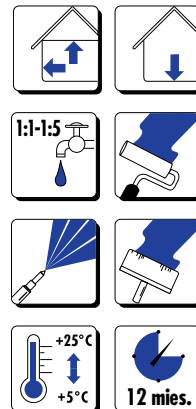


GRUNTOLIT-K 311



- wysoce skoncentrowany grunt pod tynki gipsowe
- zwiększa przyczepność nakładanych tynków
- ułatwia nakładanie
- zmniejsza chłonność podłoża

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, gładzie, płyty g-k, jاستريحي cementowe, cegły, bloczki, beton komórkowy
Czas wysychania powłoki:	około 2 - 4 godzin
Dalsze prace po:	około 12 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	żółty
Orientacyjne zużycie:	Od 0,25 kg/m ² do 0,35 kg/m ²
Wydajność:	200 m ² / 15 kg
Opakowanie:	wiadro 15 kg
Na palecie/ waga palety:	24 szt. / 402 kg

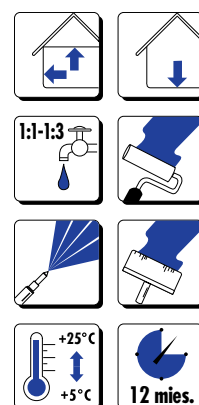


GRUNTOLIT-SK 313



- skoncentrowany grunt pod tynki gipsowe i wylewki anhydrytowe
- zmniejsza chłonność podłoża
- poprawia przyczepność
- ułatwia wykonywanie prac





Rodzaj podłoża:	cegły, pustaki ceramiczne, bloczki komórkowe, silikatowe
Czas wysychania powłoki:	około 2 - 4 godzin
Dalsze prace po:	około 12 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	zielony
Możliwość rozcieńczenia:	od 1:1 do 1:3
Orientacyjne zużycie:	od 0,1 kg/m ²
Wydajność:	Do 150 m ² / 15 kg
Opakowanie:	wiadro 15 kg
Na palecie/ waga palety:	24 szt. / 402 kg



Izolacje wodochronne



Tabela 19.
Właściwości
oraz miejsca
stosowania izolacji
wodochronnych

				
	FOLBIT 800	BUDOSZCZEL-H 810	AQUA DUO 822	MEMBRANA IZOLACYJNA 825
Rodzaj izolacji	Folia w płynie	Zaprawa uszczelniająca na balkony	Dwuskładnikowa cementowo- polimerowa	Jednoskładnikowa polimerowa
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C			
Czas schnięcia 1 warstwy ok.	3 h	4 h	5 h	3 h
Dalsze prace po min.	18 h	72 h	72 h	24 h
Min. ilość nakładanych warstw	2			
Minimalna grubość warstw	1,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,5 mm
Odporność na wodę pod ciśnieniem	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
Mrozoodporność	●	●	●	●
Przyczepność do betonu	≥ 0,5 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 1,5 MPa
Mostkowanie rys do	2,5 mm	0,75 mm	0,75 mm	2,0 mm
MIEJSCA STOSOWANIA				
Kuchnie, łazienki	●●	●	●	●
Uszczelnianie starych okładzin ceramicznych	●	●●	●	●
Kuchnie i pralnie przemysłowe, prysznice bezbrodzikowe	●	●	●●	●
Pomieszczenia przemy- słowe	●	●	●●	●●
Balkony	●	●●	●●	●●
Tarasy	●	●	●●	●●
Baseny	●	●	●●	●●
CZĘŚCI PODZIEMNE BUDYNKÓW				
a) izolacje poziome	●	●	●●	●●
b) izolacje pionowe	●	●	●●	●●
- lekkie	●	●	●●	●●
- średnie	●	●	●●	●●
- ciężkie	●	●	●●	●●

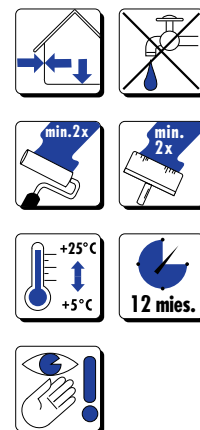
●● rozwiązanie najlepsze ● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

FOLBIT 800



- wewnętrzna i zewnętrzna folia w płynie
- elastyczna, mostkuje rysy
- wodo- i mrozoodporna
- wysoce przyczepna i trwała

Rodzaj podłoża:	beton, jastrych, tynk cementowo-wapienny, gipsowy, płyty g-k		
Czas wysychania:	około 3 godziny (1 warstwa)		
Dalsze prace po:	około 18 godzinach		
Kolor po wyschnięciu:	niebieski		
Wodoszczelność przy ciśnieniu:	≥ 0,5 MPa		
Zużycie na 1 mm:	1,4 kg / m ²		
Wydajność na 1 mm:	2,8 m ²	5,0 m ²	15,0 m ²
Opakowanie:	wiadro 4 kg	wiadro 7 kg	wiadro 21 kg
Na palecie/ waga palety:	100 szt. / 444 kg	80 szt. / 605 kg	33 szt. / 740 kg

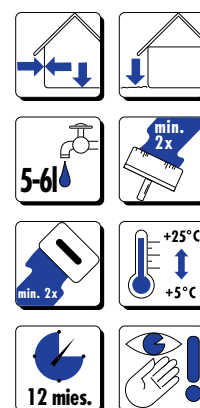


BUDOSZCZEL-H 810



- zaprawa uszczelniająca na balkony
- cementowa, elastyczna, jednoskładnikowa
- wysoka wodoszczelność, odporna na UV
- na balkony, tarasy i fundamenty

Rodzaj podłoża:	beton, jastrych, tynk cementowo-wapienny, gipsowy, płyty g-k		
Czas wysychania 1 warstwy:	około 4 godziny		
Dalsze prace po:	około 72 godzinach		
Kolor po wyschnięciu:	szary		
Wodoszczelność przy ciśnieniu:	≥ 0,5 MPa		
Grubość warstwy:	2 - 5 mm		
Wydajność na 1 mm:	ok. 16 m ² / opakowanie 25 kg		
Opakowanie:	worek 25 kg		
Na palecie/waga palety:	48 szt. / 1230 kg		

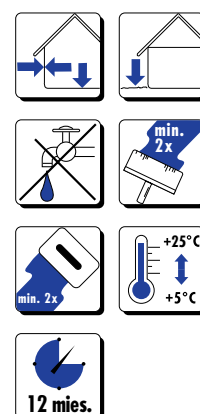


AQUA DUO 822



- dwuskładnikowa zaprawa izolacyjna
- cementowa, wysoce elastyczna, mostkuje rysy podłoża
- wysoka wodoszczelność, odporna na UV
- na balkony, tarasy, baseny, brodziki i fundamenty

Rodzaj podłoża:	beton, jastrych, tynk cementowo-wapienny, gipsowy, płyty g-k		
Czas wysychania 1 warstwy:	około 5 godzin		
Dalsze prace po:	około 72 godzinach		
Kolor po wyschnięciu:	szary		
Wodoszczelność:	≥ 0,5 MPa		
Grubość warstwy:	2 - 4 mm		
Wydajność na 1 mm:	20 m ²	10 m ²	6,7 m ²
Komplet:	32 kg worek 24 kg kanister 8 kg	16 kg 3 worki 4 kg kanister 4 kg	10,7 kg 2 worki 4 kg kanister 2,7 kg



MEMBRANA IZOLACYJNA 825



- gotowa do użycia jednoskładnikowa hydroizolacja
- izolacja dachów płaskich, tarasów i balkonów
- odbija promieniowanie UV, obniża temperaturę dachu
- wysoce elastyczna, odkształcalna

Rodzaj podłoża:	beton, jastrych
Czas wysychania 1 warstwy:	około 3 godzin
Dalsze prace po:	około 24 godzinach
Kolor po wyschnięciu:	biały
Wodoszczelność przy ciśnieniu:	$\geq 0,5\text{MPa}$
Grubość warstwy:	1,5 - 4 mm
Wydajność na 1 mm:	ok 15 m ² / opakowanie 20 kg
Opakowanie:	wiadro 20 kg
Na palecie/ waga palety:	33 szt. / 740 kg

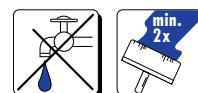
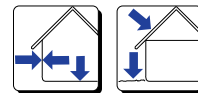


Tabela 20. Zakres stosowania mas bitumicznych

Stosowanie	DYSPERBITUM 830	STYRBITUM 832
Renowacja pokryć dachowych	●	●
Grunt bitumiczny	●	●
Klej do styropianu	●	●
Klej do XPS	●	●
Izolacje poziome	●	●
Izolacje pionowe lekkie	●	●
Izolacje pionowe ciężkie	●	●

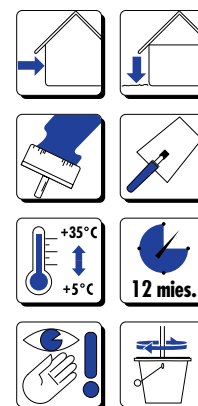
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

DYSPERBITUM 830



- dyspersyjna masa bitumiczno- kauczukowa
- do konserwacji papy
- wodna, bez rozpuszczalników
- do gruntowania i hydroizolacji

Rodzaj podłoża:	beton, jastrych, bloczki betonowe	
Czas wysychania 1 warstwy:	około 6 godzin	
Dalsze prace po:	około 6 godzinach	
Kolor po wyschnięciu:	czarny	
Zużycie na 1 warstwę:	0,8 - 1,2 kg/m ²	
Wydajność:	ok. 7,5 m ²	ok. 15 m ²
Opakowanie:	wiadro 10 kg	wiadro 20 kg
Na palecie/waga palety:	55 szt. / 580 kg	33 szt. / 690 kg

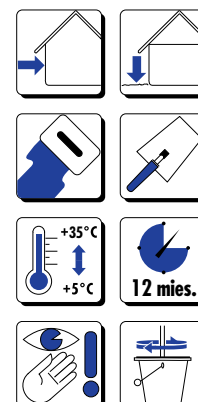


STYRBITUM 832



- masa hydroizolacyjno-klejąca
- do przyklejania styropianu i XPS do fundamentów
- bez rozpuszczalników
- wysoka przyczepność i hydroizolacyjność

Rodzaj podłoża:	beton, jastrych, bloczki betonowe	
Czas wysychania hydroizolacji	3 - 5 dni	
Czas wysychania jako klej	do 14 dni	
Zużycie na 1 warstwę:	0,6 - 1,2 kg/m ²	
Grubość pojedynczej warstwy	do 2 mm	
Wydajność:	do 30 m ²	
Opakowanie:	wiadro 18 kg	
Na palecie/waga palety:	33 szt. / 624 kg	



TAŚMA USZCZELNIAJĄCA



- zabezpieczenie przed przenikaniem wody
- do łazienek, kabin prysznicowych
- wodo- i mrozoodporna
- elastyczna

Skład:	tkanina poliestrowa
Szerokość uszczelnienia:	7 cm
Szerokość taśmy:	12 cm
Długość rolki:	10 lub 50 m



MANKIET ŚCIENNY



- zabezpieczenie przed przenikaniem wody przejść instalacyjnych
- wodoodporny
- mrozoodporny
- elastyczny

Skład:	tkanina poliestrowa
Wymiary:	120 x 120 mm
Opakowanie:	25 szt.
	2 szt.



MANKIET PODŁOGOWY



- zabezpieczenie przed przenikaniem wody przejść instalacyjnych
- wodoodporny
- mrozoodporny
- elastyczny

Skład:	tkanina poliestrowa
Wymiary:	350 x 350 mm
Opakowanie:	10 szt.
	1 szt.



NAROŻNIK WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY



- zabezpieczenie przed przenikaniem wody w narożnikach
- do łazienek, kabin prysznicowych
- wodo- i mrozoodporny
- elastyczny

Skład:	tkanina poliestrowa
Szerokość uszczelnienia:	7 cm
Szerokość taśmy:	12 cm
Opakowanie:	1 szt.

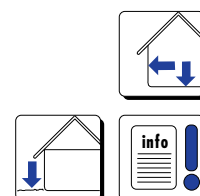


TAŚMA USZCZELNIAJĄCA BUTYLOWA TU BT



- łatwa w użyciu
- samoprzylepna
- zabezpieczenie przed przenikaniem wody
- wodo- i mrozoodporna, elastyczna

Skład:	tkanina polipropylenowa, kauczuk butylowy
Szerokość taśmy:	10 lub 15 cm
Wymiary uszczelnienie/szerokość/długość:	TU BT 100/10 10 cm/10 cm/10 m.b TU BT 150/10 15 cm/15 cm/10 m.b
Długość rolki:	10 m

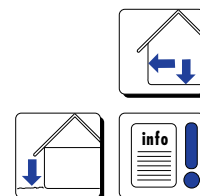


TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TPER



- bardzo wysoka izolacyjność i elastyczność
- do łazienek, balkonów, tarasów, basenów
- wodoodporna
- mrozoodporna

Skład:	tkanina poliestrowa, elastomer
Szerokość uszczelnienia:	12 cm
Szerokość taśmy:	12 cm
Długość rolki:	10 m 50 m



PROFIL BALKONOWY K30

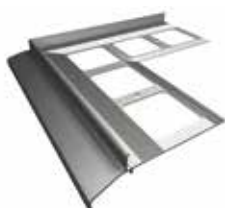


- do balkonów i tarasów z posadzką z płytek ceramicznych
- do wykańczania krawędzi balkonowych
- wysoka trwałość, szczelne połączenie z hydroizolacją
- odporny na korozję

Skład:	aluminium pokryte powłoką poliestrową
Ciężar:	ok. 650 g/m ²
Długość:	2 m bieżące



NAROŻNIK 90



- zewnętrzny Nz30/90, wewnętrzny Nw30/90
- do wykańczania krawędzi balkonowych
- wysoka trwałość, szczelne połączenie z hydroizolacją
- odporny na korozję

Skład:	aluminium pokryte powłoką poliestrową
Ciężar:	ok. 650 g/m ²
Kąt naroża:	90°



ŁĄCZNIK L30



- łącznik do profili K30 i narożników Nz30/90 i Nw 30/90
- łączy profile
- wysoka trwałość
- odporny na korozję

Skład:	aluminium pokryte powłoką poliestrową
--------	---------------------------------------



ODBOJNIK PRZYŚCIENNY OP30/40



- wykończenie profilu balkonowego K30
- z posadzkami z płytek ceramicznych
- odprowadza wodę
- odporny na korozję

Skład:	aluminium pokryte powłoką poliestrową
Opakowanie:	1 komplet (lewy i prawy)

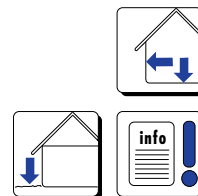


SZNUR DYLATACYJNY



- sznur do podparcia mas uszczelniających
- do stosowania wraz z SILIKONEM NANOTECH 730
- służy szczelinę do spoinowania
- do łazienek, balkonów, tarasów, basenów

Skład:	aluminium pokryte powłoką poliestrową
Ciężar:	ok. 650 g/m ²
Długość:	2 m bieżące



Produkty gipsowe i gładzie



Tabela 21.
Właściwości
tynków
gipsowych



EXPERT TYNK
GIPSOWY GŁADKI
651L PLUS

MASZYNOWY
TYNK GIPSOWY
LEKKI 651L

MASZYNOWY
TYNK GIPSOWY
TWARDY 651T

MASZYNOWY
TYNK GIPSOWY
651

RĘCZNY TYNK
GIPSOWY
650

TYNK
TERMOREGULU-
JĄCY 655

Grubość warstwy (ściana)	5 - 25 mm	5 - 25 mm	5 - 25 mm	5 - 25 mm	5 - 25 mm	10 - 30 mm
Grubość warstwy (sufit)	5 - 15 mm	5 - 15 mm	-	5 - 15 mm	5 - 25 mm	5 - 15 mm
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2 N/mm ²	≥ 2 N/mm ²	≥ 6 N/mm ²	≥ 2 N/mm ²	≥ 2 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²
Zużycie na 10 mm/ m ²	8 kg	8 kg	10 kg	10 kg	8,5 kg	10 kg
Nakładanie maszynowe	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
Nakładanie ręczne	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
CECHY						
Wydajność	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●
Gładkość	●●●	●●	●●	●●	●●	●●
Łatwość obróbki	●●●	●●	●●	●●	●●	●●
Twardość powierzchni	●	●	●●●	●	●	●
●●● wysoka ●●● dobra ●●● dostateczna						
MIEJSCA STOSOWANIA						
Pomieszczenia mokre	●	●	●	●	●	●
Pomieszczenia suche	●	●	●	●	●	●
Pomieszczenia gospodarcze	●	●	●	●	●	●
Renowacje pomieszczeń	●	●	●	●	●	●

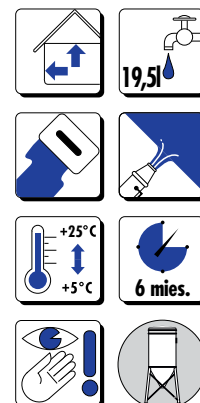
● rozwiązanie dopuszczalne ● rozwiązanie niezalecane

EXPERT TYNK GIPSOWY GŁADKI 651L PLUS



- idealnie gładki tynk gipsowy
- łatwiejsza obróbka
- wysoka wydajność i przyczepność
- do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2 N/mm ²
Czas obróbki:	ok. 180 min (do pierwszego gładzenia)
Uziarnienie:	0 - 1,2 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm (sufit do 15 mm)
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 8 kg / m ²
Wydajność na 1 cm grubości:	do 3,75 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

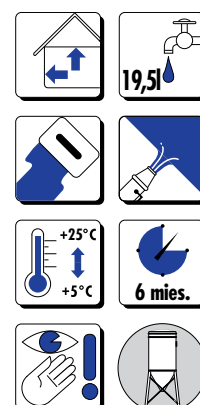


MASZYNOWY TYNK GIPSOWY lekki 651L



- wysoka przyczepność i wydajność
- wydajność lepsza o 30% od standardowych tynków
- łatwa obróbka
- do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2 N/mm ²
Czas obróbki:	ok. 180 min (do pierwszego gładzenia)
Uziarnienie:	0 - 1,2 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm (sufit do 15 mm)
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 8 kg / m ²
Wydajność na 1 cm grubości:	do 3,75 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

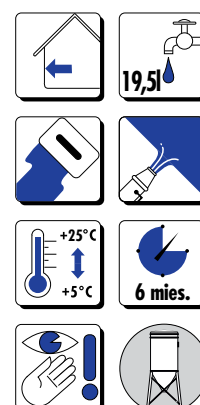


MASZYNOWY TYNK GIPSOWY twardy 651T



- podwyższona twardość powierzchniowa
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- do wewnątrz
- łatwa obróbka

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 6 N/mm ²
Czas obróbki:	ok. 180 min (do pierwszego gładzenia)
Uziarnienie:	0 - 1,2 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 10 kg / m ²
Wydajność na 1 cm grubości:	do 3,0 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

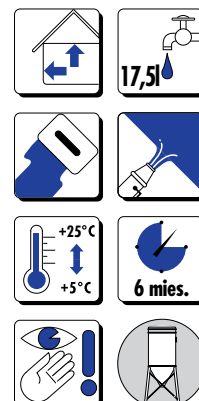


MASZYNOWY TYNK GIPSOWY 651



- standardowy
- jednowarstwowy
- bardzo dobra przyczepność
- do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2 N/mm ²
Czas obróbki:	ok. 180 min (do pierwszego gładzenia)
Uziarnienie:	0 - 1,2 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm (sufit do 15 mm)
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 10 kg / m ²
Wydajność na 1 cm grubości:	do 3,0 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

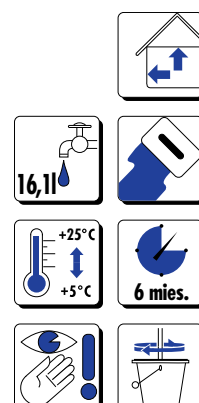


RĘCZNY TYNK GIPSOWY 650



- do obróbki ręcznej
- plastyczny
- idealny do obróbki ościeży
- do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2 N/mm ²
Czas obróbki:	ok. 120 min (do pierwszego gładzenia)
Uziarnienie:	0 - 1,2 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 8,5 kg / m ²
Wydajność na 1 cm grubości:	do 2,5 m ² / worek
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

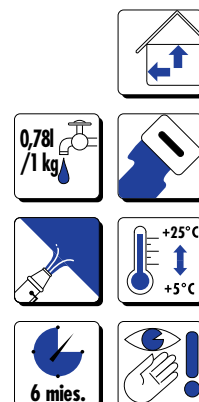


TYNK TERMOREGULUJĄCY 655



- efekt termoregulujący
- zapewnia komfort cieplny
- zmniejsza zapotrzebowanie na energię
- ekologiczny, do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,5 N/mm ²
Czas obróbki:	ok. 180 min (do pierwszego gładzenia)
Uziarnienie:	0 - 1,2 mm
Grubość warstwy:	10 - 30 mm
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 10 kg / m ²
Wydajność na 1 cm grubości:	do 3,75 m ² / worek
Opakowanie:	worek 15 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 750 kg



EXPERT TYNK GIPSOWO-CEMENTOWY HYBRYDA 656

NOWOŚĆ!



- wysoka twardość i wytrzymałość
- łatwość aplikacji
- zwiększona wodoodporność
- do wszelkich pomieszczeń, pod farby, gładzie, płytki

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 6 N/mm ²
Twardość powierzchni:	≥ 14 N/mm ²
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	8 - 40 mm (sufit do 15 mm)
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 13 kg / m ²
Wydajność na 1 cm grubości:	do 2,3 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

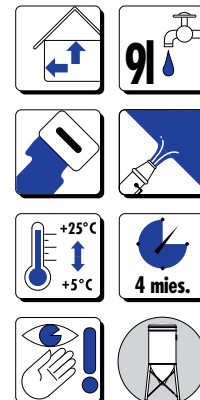


Tabela 22.
Właściwości gładzi

	 GŁADŹ GIPSOWA 601	 GŁADŹ GIPSOWA 604	 GIPS DO PŁYT G-K 691	 POZGLADŹ BIAŁA 602	 GŁADŹ WAPIENNA 660	 GŁADŹ CEM.-WAP. 662
Baza	gips	gips	gips	cement i dolomit	wapno	cement i wapno
Kolor	biały	śnieżno-biały	biały	biały	biały	szary
Grubość warstwy	do 3 mm	do 3 mm	do 3 mm	do 5 mm	do 3 mm	do 5 mm
Produkt gotowy	●	●	●	●	●	●
Wodoodporność	●	●	●	●	●	●
Mrozoodporność	●	●	●	●	●	●
Obróbka na sucho (szlifowanie)	●	●	●	●	●	●
Obróbka na mokro	●	●	●	●	●	●
Nakładanie mechaniczne	●	●	●	●	●	●
Łączenie płyt g-k z siatką	●	●	●	●	●	●
Łączenie płyt g-k bez siatki	●	●	●	●	●	●
MIEJSCE STOSOWANIA						
Pomieszczenia mokre	●	●	●	●	●	●
Elewacje	●	●	●	●	●	●
Tynki gipsowe	●	●	●	●	●	●
Tynki cementowo-wapienne	●	●	●	●	●	●
Płyty gipsowo-kartonowe	●	●	●	●	●	●

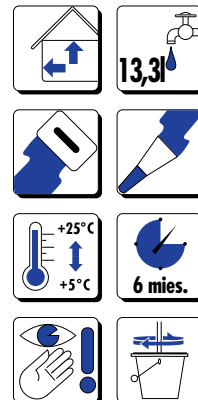
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

BIAŁA GŁADŹ GIPSOWA 601



- do szpachlowania i wygładzania
- łatwa w obróbce
- do ścian i sufitów
- do wewnątrz, pod farby, tapety

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g-k
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Początek wiązania:	≥ 50 minut
Przyczepność:	$\geq 0,1 \text{ MPa}$
Grubość warstwy:	$\leq 3 \text{ mm}$
Zużycie na 1 mm grubości:	ok. $0,8 \text{ kg / m}^2$
Wydajność na 1 mm grubości:	do 25 m^2
Opakowanie:	worek 20 kg
Na palecie / waga palety:	54 szt. / 1110 kg

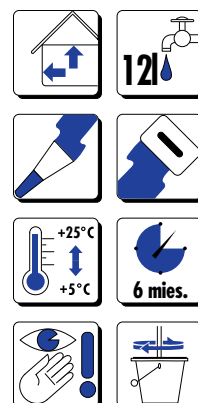


SUPER BIAŁA GŁADŹ GIPSOWA 604



- do 25% zwiększona wydajność
- do nakładania ręcznego i maszynowego
- do ścian i sufitów
- do wewnątrz, pod farby, tapety

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g-k
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Początek wiązania:	≥ 50 minut
Przyczepność:	$\geq 0,1 \text{ MPa}$
Grubość warstwy:	$\leq 3 \text{ mm}$
Zużycie na 1 mm grubości:	ok. $0,8 \text{ kg / m}^2$
Wydajność na 1 mm grubości:	do 25 m^2
Opakowanie:	worek 20 kg
Na palecie / waga palety:	54 szt. / 1110 kg

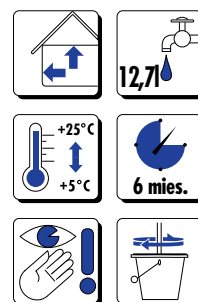


GIPS SZPACHLOWY 690



- do szpachlowania podłoży i łączenia płyt g-k z taśmą
- montaż instalacji elektrycznych
- likwidacja ubytków, spękań
- do wewnątrz, pod farby, tapety

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g-k, podłoża surowe
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Czas obróbki:	do 60 minut
Przyczepność:	$\geq 0,25 \text{ MPa}$
Grubość warstwy:	1 - 10 mm
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. $1,0 \text{ kg / m}^2$
Wydajność na 1 mm grubości:	do 20 m^2
Opakowanie:	worek 20 kg
Na palecie / waga palety:	54 szt. / 1110 kg

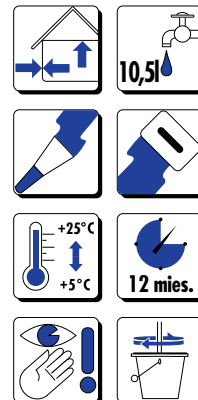


POZGŁADŹ 602



- mrozoodporna gładź cementowo-dolomitowa
- specjalistyczna, na zewnątrz i do pomieszczeń mokrych
- śnieżnobiała, łatwa do szlifowania
- wodo- i mrozoodporna, pod farby, tapety

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g-k, warstwy szpachlowe
Czas obróbki:	ok. 2 godziny
Czas schnięcia:	24 - 48 godzin
Przyczepność:	≥ 0,25 MPa
Grubość warstwy:	≤ 5 mm
Zużycie na 1 mm grubości:	ok. 1 kg / m ²
Wydajność na 1 mm grubości:	do 25 m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

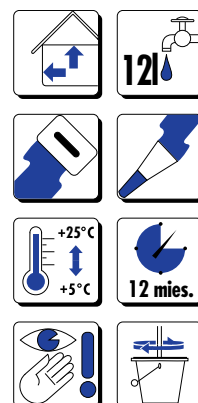


GŁADŹ WAPIENNA 660



- biała, ekologiczna do 3 mm
- ręczna, tradycyjna, wysoce paroprzepuszczalna
- do obróbki na mokro, bez szlifowania
- wodoodporna, do pomieszczeń mokrych

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe
Czas obróbki:	ok. 3 godziny
Czas schnięcia:	24 - 48 godzin
Uziarnienie:	do 0,3 mm
Przyczepność:	≥ 0,15 MPa
Grubość warstwy:	≤ 3 mm
Zużycie na 1 mm grubości:	ok. 1,25 kg / m ²
Wydajność na 1 mm grubości:	do 20 m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

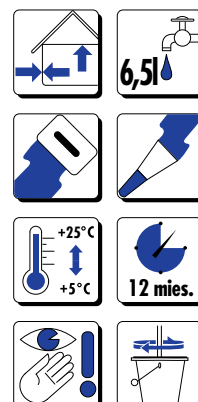


GŁADŹ WAPIENNO - CEMENTOWA 662



- mrozoodporna, ekologiczna do 5 mm
- do wnętrza i na zewnątrz, na elewacje, do pomieszczeń mokrych
- do obróbki „na mokro, bez szlifowania
- wytrzymała

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne cementowe warstwy szpachlowe, betony
Czas obróbki:	ok. 3 godziny
Czas schnięcia:	24 - 72 godzin
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Przyczepność:	≥ 0,2 MPa
Grubość warstwy:	≤ 5 mm
Zużycie na 1 mm grubości:	ok. 1,25 kg / m ²
Wydajność na 1 mm grubości:	do 20 m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



NOWOŚĆ!

Tabela 23.
Właściwości
gładzi
gotowych

GM150



GIPSEL PLUS 603



GIPSEL PRO 692

Baza	polimery	żywica	żywica
Kolor	śnieżnobiały	śnieżnobiały	śnieżnobiały
Produkt gotowy	●	●	●
Wodoodporność	●	●	●
Mrozoodporność	●	●	●
Obróbka na sucho (szlifowanie)	●	●	●
Obróbka na mokro	●	●	●
Nakładanie mechaniczne	●	●	●
Nakładanie wałkiem	●	●	●
Nakładanie ręczne	●	●	●
Łączenie płyt g-k z siatką	●	●	●
Łączenie płyt g-k bez siatki	●	●	●
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane			
MIEJSCE STOSOWANIA			
Pomieszczenia mokre	●	●	●
Pomieszczenia suche	●	●	●
Tynki gipsowe	●	●	●
Tynki gipsowe	●	●	●
Tynki cementowo-wapienne	●	●	●
Tynki wapienne	●	●	●
Płyty gipsowo-kartonowe	●	●	●

● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

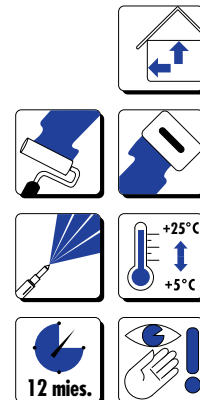
GM150 GOTOWA GŁADŹ POLIMEROWA

NOWOŚĆ!



- elastyczna gładź do agregatu i pod wałek
- zwiększona twardość, gotowa do stosowania
- wysoce elastyczna, śnieżnobiała, wysoce plastyczna i gładka
- do wewnątrz, do pomieszczeń mokrych, pod farby, tapety

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g-k
Czas schnięcia:	ok. 2 godziny
Przyczepność:	≥ 0,3 MPa
Grubość warstwy:	≤ 2 mm
Zużycie na warstwę 1 mm:	ok. 1,9 kg / m ²
Wydajność:	do 20 m ²
Opakowanie:	wiadro 18 kg
Na paletcie / waga palety:	33 szt. / 635 kg

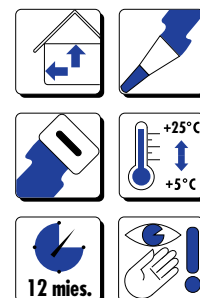


GIPSEL PRO 692



- gotowa gładź do łączenia płyt g-k bez taśmy
- biała, elastyczna, wysoce wytrzymała
- łatwa w stosowaniu, do naprawy pęknięć
- do wewnątrz, pomieszczeń mokrych, pod farby, tapety

Rodzaj podłoża:	plyty gipsowo-kartonowe, tynki cementowo-wapienne, gipsowe
Czas schnięcia:	ok. 2 godziny
Przyczepność:	≥ 0,3 MPa
Grubość warstwy:	≤ 2 mm
Zużycie:	ok. 0,35 kg / m.b.
Wydajność:	do 14,3 m.b.
Opakowanie:	wiadro 5 kg
Na paletcie / waga palety:	80 szt. / 632 kg

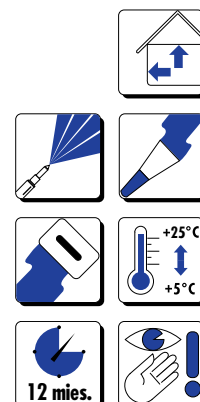


GIPSEL PLUS 603



- gotowa gładź polimerowa
- do 2 mm, biała
- łatwa w obróbce i gładka
- do wewnątrz, pomieszczeń mokrych, pod farby, tapety

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g-k	
Czas schnięcia:	ok. 2 godziny	
Przyczepność:	≥ 0,3 MPa	
Grubość warstwy:	≤ 2 mm	
Zużycie na warstwę 1 mm:	ok. 1,9 kg / m ²	
Wydajność na 1 mm grubości:	do 0,8 m ²	do 10,5 m ²
Opakowanie:	wiadro 1,5 kg	wiadro 20 kg
Na paletcie / waga palety:	224 szt. / 380 kg	33 szt. / 701 kg



GIPS BUDOWLANY 610



- szybkowiążące spoiwo gipsowe
- szpachlowanie, likwidacja ubytków i spękań
- do montażu instalacji, prac sztukatorskich
- do wnętrza, wysoka wytrzymałość

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, betony, pustaki, cegły
Czas obróbki	ok. 8 minut
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność:	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
Grubość warstwy:	$\leq 3 \text{ mm}$
Zużycie na warstwę:	W zależności od sposobu użycia
Opakowanie:	worek 20 kg
Na palecie / waga palety:	54 szt. / 1110 kg



KLEJ GIPSOWY 680



- klej do montażu płyt g-k i sztukaterii
- wysoka przyczepność i wytrzymałość
- do wnętrza, łatwy w obróbce
- stosowany także do wznoszenia ścian z bloczków gipsowych

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, betony, pustaki, cegły
Czas obróbki:	do 10 minut
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Grubość warstwy:	5-15 mm
Zużycie:	ok. $5,0 \text{ kg/m}^2$ na płyty g-k
Opakowanie:	worek 20 kg
Na palecie / waga palety:	54 szt. / 1110 kg



GIPS DO SPOINOWANIA PŁYT G-K 691



- do spoinowania płyt g-k bez taśmy
- wysoka przyczepność i wytrzymałość
- elastyczna, zawiera włókna zbrojące
- także do uzupełniania ubytków, wyrównywania ścian

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, gipsowe, betony, pustaki, cegły
Czas obróbki:	do 60 minut
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność do podłoża betonowego:	$\geq 0,25 \text{ MPa}$
Grubość warstwy:	$< 3 \text{ mm}$
Zużycie na warstwę 1 mm:	ok. $1,0 \text{ kg/m}^2$ na płyty g-k
Opakowanie:	worek 20 kg
Na palecie / waga palety:	54 szt. / 1110 kg



System naprawy betonów



Tabela 24.
Właściwości zapraw
do naprawy betonów



	FIX SPEED 421	ZAPRAWA 451	ZAPRAWA 456	ZAPRAWA 460
Funkcja	kotwienie	zaprawa kontaktowa i antykorozyjna	zasadnicza warstwa reprofilująca	warstwa reprofilująca, wykończeniowa
Grubość warstwy	2 - 50 mm	≤ 3 mm	5 - 50 mm	1 - 10 mm
Czas przydatności po zarobieniu z wodą	< 3 min.	< 60 min.	< 60 min.	< 60 min.
Ilość wody	6,25 l / 25 kg 0,5 l / 2 kg	5,7 l / 25 kg	4,0 l / 25 kg	5,5 l / 25 kg
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 25,0 MPa	≥ 30,0 MPa	≥ 25,0 MPa	≥ 25,0 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥ 5,0 MPa	≥ 5,0 MPa	≥ 5,0 MPa	≥ 5,0 MPa
Przyczepność do betonu po 28 dniach	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa
Skurcz po 28 dniach twardnienia	-	< 0,14%	< 0,12%	< 0,16%
Absorpcja kapilarna [kg/m² min.^{0,5}]	-	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Uziarnienie	do 0,5 mm	do 0,5 mm	do 2,0 mm	do 0,5 mm
Klasyfikacja wg EN 1504-3	R1	R2	R2	R2

FiX SPEED 421



- szybka zaprawa montażowa
- do montażu elementów stalowych, kotew, puszek do podłoża
- uszczelnianie punktowe przecieków, naprawa elementów betonowych
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj podłoża:	tynki cementowo-wapienne, jastrychy cementowe, betony, cegły	
Uziarnienie:	do 0,5 mm	
Czas obróbki:	ok. 3 minuty	
Możliwość obciążania:	ok. 3 godziny	
Wytrzymałość na ściskanie po 3h:	≥ 10 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie po 24h:	≥ 25 MPa	
Zużycie:	ok. 1,3 kg/dm ³	
Opakowanie:	wiadro 2 kg	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	168 szt. / 366 kg	48 szt. / 1230 kg

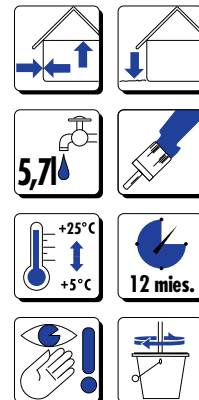


ZAPRAWA DO BETONÓW 451



- zaprawa szcpepna i antykorozyjna
- ochrona antykorozyjna dla betonu i stali
- zwiększa przyczepność nakładanych zapraw
- duży opór karbonatyzacji

Rodzaj podłoża:	beton, wylewki betonowe, pręty zbrojeniowe
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Grubość warstwy:	≤ 3 mm
Czas obróbki:	ok. 60 minut
Wykonywanie dalszych prac:	do 2 godzin
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	≥ 30 MPa
Zużycie:	ok. 1,6 kg/dm ³
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

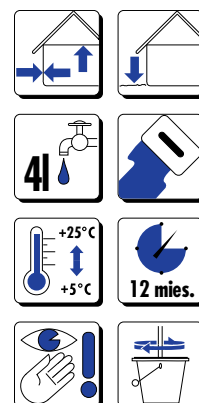


ZAPRAWA NAPRAWCZA DO BETONÓW 456



- wypełniająca 5 - 50 mm
- bardzo wysokie wytrzymałości
- elastyczna, niskoskurczowa
- do reprofilacji konstrukcji betonowych i żelbetonowych

Rodzaj podłoża:	beton, wylewki betonowe
Uziarnienie:	do 2,0 mm
Grubość warstwy:	5 - 50 mm
Czas obróbki:	ok. 60 minut
Wykonywanie dalszych prac:	po 24 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	≥ 25 MPa
Zużycie:	ok. 1,9 kg/dm ³
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

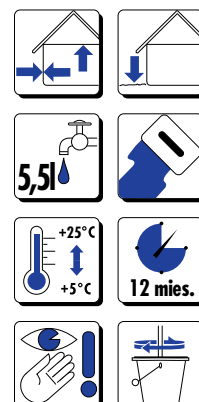


GŁADŹ DO NAPRAWY BETONÓW 460



- warstwa wygładzająca 1 - 10 mm
- wysoka twardość i wytrzymałość
- elastyczna, niskoskurczowa,
- do reprofilacji konstrukcji betonowych i żelbetonowych

Rodzaj podłoża:	beton, wylewki betonowe
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Grubość warstwy:	1 - 10 mm
Czas obróbki:	ok. 60 minut
Wykonywanie dalszych prac:	po 24 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	≥ 25 MPa
Zużycie:	ok. 1,4 kg/dm ³
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



Remont i renowacja



Tabela 25.
Zakres
stosowania
produktów
z linii REMONT



	REMONT GRUNT 950	TERMO TYNK 951	RENO SZPACHLA REMONTOWA 952	TYNK TERMOREGULUJĄCY 955	TYNK TERMOREGULUJĄCY 655
Baza	silikatowa	cementowa	cementowa	cementowa	gipsowa
Postać	płyn	proszek	proszek	proszek	proszek
Kolor po wyschnięciu	bezbarwny	szary	biały	biały	biały
Zastosowanie	gruntowanie trudnych podłoży	docieplenie starych murów	szpachlowanie, wypełnianie	efekt ciepłej ściany	efekt ciepłej ściany
PODŁOŻA					
Tynk cementowy	●	●	●	●	●
Tynk wapienny	●	●	●	●	●
Mur z elementów ceramicznych	●	●	●	●	●
Mur z bloczków betonu komórkowego	●	●	●	●	●
Cegła klinkierowa	●	●	●	●	●
Kamień naturalny	●	●	●	●	●
Płytki betonowe	●	●	●	●	●
Farba elewacyjna	●	●	●	●	●

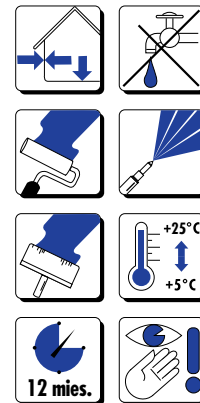
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

REMONT GRUNT 950



- specjalistyczny krzemianowy środek gruntujący
- do wyrównywania chłonności, wzmacnia podłoże
- na bazie szkła wodnego, paroprzepuszczalny
- pod farby silikatowe, tynki, gładzie, zaprawy

Rodzaj podłoża:	tynk cementowo-wapienny, wapienny, gładzie, mur ceglany, z pustaków, bloczków
Czas wysychania powłoki:	ok. 2 - 4 godzin
Wykonywanie dalszych prac:	ok. 12 godzin
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny
Orientacyjne zużycie na warstwę:	od 0,05 l/m ² do 0,30 l/ m ²
Wydajność:	do 100 m ² / 5l
Opakowanie:	kanister 5l
Na paletcie / waga palety:	120 szt. / 642 kg

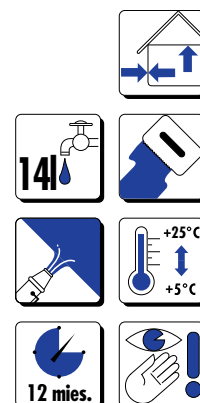


TERMO TYNK 951



- tynk termoizolacyjny 20 -120 mm
- docieplenie starych murów
- niepalny, do wnętrza i na zewnątrz
- oszczędza energię

Rodzaj podłoża:	mury surowe z cegły, pustaków
Uziarnienie:	do 2,0 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS I
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,071 W/ (mK)
Orientacyjne zużycie na 1 cm:	ok. 11,0 l/m ²
Wydajność:	ok. 2,7 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 30l
Na paletcie / waga palety:	40 szt. / 630 kg

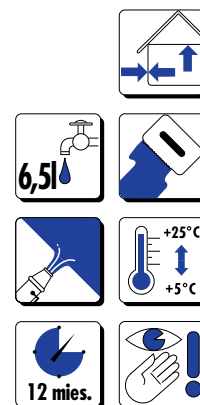


RENO SZPACHLA REMONTOWA 952



- biała szpachlówka 3 - 20 mm
- do renowacji i wypełniania ubytków
- elastyczna, z włóknami zbrojącymi
- wysoka przyczepność i paroprzepuszczalność

Rodzaj podłoża:	tynki cementowe, termoizolacyjne, cementowo-wapienne, warstwa zbrojona, mury surowe z cegły, pustaków
Uziarnienie:	do 1,0 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS II
Kolor:	biały
Orientacyjne zużycie na 1 cm:	ok. 12,0 kg/m ²
Wydajność:	ok. 2,0 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na paletcie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



TYNK TERMOREGULUJĄCY 655



- tynk gipsowy 10 - 30 mm
- efekt termoregulujący, zapewnia komfort ciepły
- zmniejsza zapotrzebowanie na energię
- ekologiczny, do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,5 N/mm ²
Czas obróbki:	ok. 180 min (do pierwszego gładzenia)
Uziarnienie:	do 0,6 mm
Grubość warstwy:	10 - 30 mm
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 8 kg / m ²
Wydajność:	do 2,0 m ² / worek / na 1 cm
Opakowanie:	worek 15 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 750 kg



TYNK TERMOREGULUJĄCY 955



- tynk cementowo-wapienny 10 - 30 mm
- efekt termoregulujący, zapewnia komfort ciepły
- zmniejsza zapotrzebowanie na energię
- ekologiczny, wodoodporny, do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Kategoria wytrzymałości:	CS II
Uziarnienie:	do 0,6 mm
Grubość warstwy:	10 - 30 mm
Zużycie na 1cm grubości:	ok. 10 kg / m ²
Wydajność:	ok. 1,5 m ² / worek / na 1 cm
Opakowanie:	worek 14 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 702 kg



Tabela 26.
Właściwości
produktów
do renowacji

						
	OBRZUTKA 910	TYNK 920	TYNK 921	TYNK 922	TYNK 923	GŁADŹ 930
Grubość warstwy	4-5 mm	10-20 mm	10-25 mm	10-20 mm	10-20 mm	do 3 mm
Kategoria wytrzymałości	CS IV	CS III	CS II	CS II	CS I	CS I
Przyczepność	≥ 0,45 MPa	≥ 0,2 MPa	≥ 0,2 MPa	≥ 0,25 MPa	≥ 0,1 MPa	≥ 0,2 MPa
Porowatość otwarta	-	> 45 %	> 40 %	> 40 %	-	-
Uziarnienie	do 2,0 mm	do 2,0 mm	do 2,0 mm	do 0,5 mm	do 0,5 mm	do 0,5 mm

Tabela 27. Dobór produktów w zależności od stopnia zasolenia

Stopień zasolenia	Układ warstw	Grubość warstwy	Przerwa technologiczna
Niski	Obrzutka 910	< 5,0 mm	3 dni
	Tynk renowacyjny 921 lub 922	10,0-20,0 mm	1 dzień/1 mm warstwy
	Gładź wapienno-cementowa 930	< 5,0 mm	3 dni do ewentualnego malowania
Średni	Obrzutka 910	< 5,0 mm	3 dni
	Tynk renowacyjny 920 lub 921	10,0-20,0 mm	1 dzień/1 mm warstwy
	Tynk renowacyjny 921 lub 922	10,0-20,0 mm	1 dzień/1 mm warstwy
	Gładź wapienno-cementowa 930	Gładź < 3 mm	3 dni do ewentualnego malowania
Wysoki	Obrzutka 910	< 5,0 mm	3 dni
	Tynk renowacyjny podkładowy 920	> 10,0 mm	1 dzień/1 mm warstwy
	Tynk renowacyjny 921 lub 922	10,0-20,0 mm	1 dzień/1 mm warstwy
	Gładź wapienno-cementowa 930	Gładź < 3 mm	3 dni do ewentualnego malowania

PŁYN IMPREGNACYJNY I INIEKCYJNY 900



- do iniekcji ciśnieniowych i grawitacyjnych
- hydrofobizuje i zwęża kapilary
- odtwarzanie izolacji poziomej
- impregnacja i gruntowanie porowatych materiałów

Rodzaj podłoża:	tynek cementowo-wapienny, wapienny, gładzie, mur ceglany, z pustaków, bloczków
Rozcieńczenia przy impregnacji:	1:2 - 1:3
pH:	12
Kolor po wyschnięciu:	bezbardwy
Orientacyjne zużycie - impregnat:	od 0,05 l/m ² (w stanie nierozcieńczonym)
Orientacyjne zużycie - środek do iniekcji:	od 1,2 l/m.b. (dla muru o szerokości 50 cm)
Opakowanie:	pojemnik plastikowy 5l
Na palecie / waga palety:	120 szt. / 642 kg



OBRZUTKA RENOWACYJNA 910



- szpryc pod tynki podkładowe
- wysoka przyczepność
- zgodna z wytycznymi WTA
- paroprzepuszczalna, wodo- i mrozoodporna

Rodzaj podłoża:	stare mury, beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Uziarnienie:	do 2,0 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS IV
Grubość warstwy:	4 - 5 mm
Zużycie średnio:	ok. 6 - 8 kg/ m ²
Wydajność:	do 5,0 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	42 szt. / 1290 kg



TYNK RENOWACYJNY PODKŁADOWY 920



- szerokoporowy, wapienno-cementowy
- do miejsc średnio- i wysoko obciążonych solami
- magazynuje krystalizujące sole, paroprzepuszczalny, hydrofobowy
- wysoka przyczepność, zgodny z wytycznymi WTA, wodo- i mrozoodporny

Rodzaj podłoża:	stare mury ceglane, kamienne, beton, pustaki ceramiczne, stropy
Uziarnienie:	do 2,0 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS III
Porowatość otwarta:	> 45%
Grubość warstwy:	10 - 20 mm
Kolor:	szary
Zużycie średnio na 1 cm:	ok. 12 kg / m ²
Wydajność (dla 1 cm):	do 2,5 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	42 szt. / 1290 kg

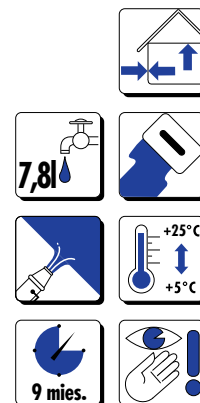


TYNK RENOWACYJNY 921



- z trassem, wapienno-cementowy
- zawiera tras, zmniejsza ryzyko wykwitów
- do miejsc nisko, średnio i wysoko obciążonych solami
- wysoka przyczepność, zgodny z wytycznymi WTA

Rodzaj podłoża:	stare mury ceglane, kamienne, beton, pustaki ceramiczne, stropy
Uziarnienie:	do 2,0 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS II
Porowatość otwarta:	> 40%
Grubość warstwy:	10 - 25 mm
Kolor:	szary
Zużycie średnio na 1 cm:	ok. 11 kg / m ²
Wydajność (dla 1 cm):	do 2,7 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na paletce / waga palety:	42 szt. / 1290 kg

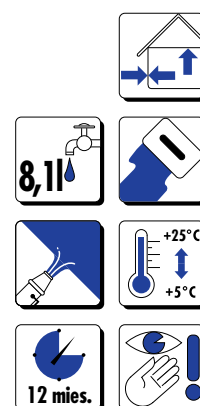


TYNK RENOWACYJNY 922



- drobnoziarnisty, wapienno-cementowy
- nie ogranicza paroprzepuszczalności, hydrofobowy
- do miejsc nisko, średnio i wysoko obciążonych solami
- wysoka przyczepność, zgodny z wytycznymi WTA

Rodzaj podłoża:	stare mury ceglane, kamienne, beton, pustaki ceramiczne, stropy
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS II
Porowatość otwarta:	> 40%
Grubość warstwy:	10 - 20 mm
Kolor:	biały
Zużycie średnio na 1 cm:	ok. 11 kg / m ²
Wydajność (dla 1 cm):	do 2,7 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na paletce / waga palety:	42 szt. / 1290 kg

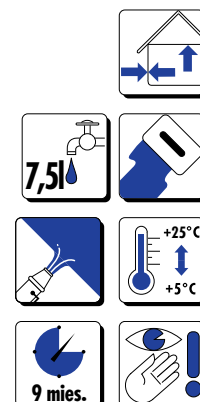


WAPIENNY TYNK RENOWACYJNY 923



- ekologiczny, wapienny
- nie ogranicza paroprzepuszczalności, hydrofobowy
- do miejsc nisko, średnio obciążonych solami
- zgodny z wytycznymi WTA

Rodzaj podłoża:	stare mury ceglane, kamienne, beton, pustaki ceramiczne, stropy
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS I
Grubość warstwy:	10 - 20 mm
Kolor:	biały
Zużycie średnio na 1 cm:	ok. 13 kg / m ²
Opakowanie:	worek 30 kg
Na paletce / waga palety:	42 szt. / 1290 kg



GŁADŹ RENOWACYJNA 930



- drobnoziarnista, wapienno-cementowa
- paroprzepuszczalna, wodo- i mrozoodporna
- zgodny z wytycznymi WTA
- elastyczna, do gładkich wykończeń

Rodzaj podłoża:	stare mury ceglane, kamienne, beton, pustaki ceramiczne, stropy
Uziarnienie:	do 0,5 mm
Kategoria wytrzymałości:	CS I
Grubość warstwy:	do 3 mm
Kolor:	jasno szary
Zużycie średnio na 1 cm:	ok. 1,1 kg / m ²
Wydajność (dla 1 cm):	do 22,7 m ² / worek
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg







Systemy podłogowe



WYLEWKI SAMOPOZIOMUJĄCE

Tabela 28.
Zakres stosowania
wylewek

				
	417 WYLEWKA SZYBKOWIĄŻĄCA	EXPRESS 419 BŁYSKAWICZNA WYLEWKA	RENOGRUNT 410 WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	SAMOPOZIOMUJĄCY PODKŁAD PODŁOGOWY 201
Baza	cement	cement	cement	anhydryt
Grubość warstwy	2 - 50 mm	2 - 100 mm	2 - 20 mm	3 - 60 mm
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 MPa	≥ 20 MPa	≥ 30 MPa	≥ 20 MPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 6 MPa	≥ 6 MPa	≥ 7 MPa	≥ 5 MPa
Możliwość wchodzenia	3 godziny	2 godziny	5 godzin	2 dni
Możliwość wykonywania dalszych prac	18 godzin	1 dzień	7 dni	14 dni
ZAKRES STOSOWANIA				
Ogrzewanie podłogowe	●	●	●	●
Izolacje termiczne (podkład płytujący)	●	●	●	●
Warstwa rozdzielcza (folia)	●	●	●	●
Warstwa związana z podłożem	●	●	●	●
Tarasy i balkony	●	●	●	●
Łazienki i kuchnie	●	●	●	●

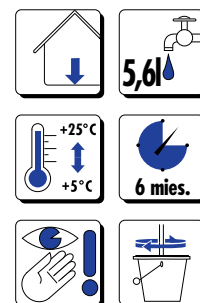
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

SZYBKOWIĄŻĄCA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 417



- ekologiczna, produkowana na bazie surowców niskoemisyjnych
- zbrojona włóknami, cementowa, wytrzymała
- pod płytki, panele, wykładziny
- do budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem
Grubość warstwy:	2 - 50 mm
Możliwość wchodzenia:	po ok. 3 godzinach
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 18 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20 MPa
Klasa:	CT-C20-F6
Zużycie:	ok. 15 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,60 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

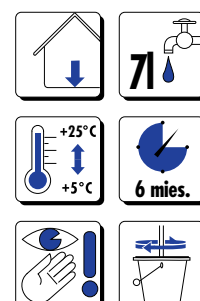


EXPRESS 419 BŁYSKAWICZNA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA



- szeroki zakres stosowania
- cementowa
- nisko skurczowa, pod płytki, panele, wykładziny
- do salonów, łazienek, kuchni, budownictwa użyteczności publicznej

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem
Grubość warstwy:	2 - 100 mm
Możliwość wchodzenia:	po ok. 2 godzinach
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 24 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20 MPa
Klasa:	CT-C20-F6
Zużycie:	ok. 15 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,60 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

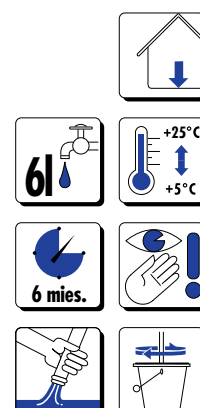


RENOGRUNT 410 WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA



- błyskawiczna wylewka cementowa
- szeroki zakres stosowania
- doskonały podkład pod płytki, panele, wykładziny, parkiety
- do pomieszczeń mokrych

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem
Grubość warstwy:	2 - 20 mm
Możliwość wchodzenia:	po 5 godzinach
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 7 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 30 MPa
Klasa:	CT-C30-F7
Zużycie:	ok. 15 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,60 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



SAMOPOZIOMUJĄCY PODKŁAD PODŁOGOWY 201



- wewnętrzna wylewka anhydrytowa
- szeroki zakres stosowania
- doskonały podkład pod płytki, panele, wykładziny
- aplikacja ręczna i maszynowa; poziomowanie po wibracji sztagą

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływający, z ogrzewaniem podłogowym
Grubość warstwy:	3 - 60 mm
Możliwość wchodzenia:	po 48 godzinach
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 14 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20 MPa
Klasa:	CA-C20-F5
Zużycie:	ok. 18 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,40 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



Tabela 29.
Zakres stosowania betonów

							
	EXPRESS BETON B-50 447	BETON B-30 446	SZYBKI BETON B-30 445	BETON B-25 442	SZYBKI BETON B-20 449	MOCNY BETON B-20	WYLEWKA BETONOWA M-15 441
Grubość warstwy	25 - 1000 mm	25 - 100 mm	25 - 100 mm	10 - 80 mm	25 - 100 mm	25 - 80 mm	25 - 80 mm
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 50 MPa	≥ 30 MPa	≥ 30 MPa	≥ 25 MPa	≥ 20 MPa	≥ 20 MPa	≥ 16 MPa
Wytrzymałość na zginanie	6 MPa	6 MPa	6 MPa	5 MPa	5 MPa	4 MPa	4 MPa
Możliwość wchodzenia	2 godziny	48 godzin	2 godziny	48 godzin	6 godzin	48 godzin	48 godzin
Dalsze prace	1 dzień	28 dni	1 dzień	28 dni	5 dni	28 dni	28 dni
ZAKRES STOSOWANIA							
Ogrzewanie podłogowe	●	●	●	●	●	●	●
Podkład pływający	●	●	●	●	●	●	●
Warstwa rozdzielcza (folia)	●	●	●	●	●	●	●
Związany z podłożem	●	●	●	●	●	●	●
Tarasy i balkony	●	●	●	●	●	●	●
Łazienki i kuchnie	●	●	●	●	●	●	●

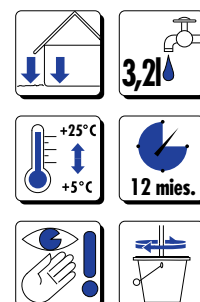
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

SZYBKI BETON B-20 449



- zaprawa betonowa o przyspieszonym czasie wiązania
- na tarasy, balkony, podkłady podłogowe, do elementów betonowych
- wodo i mrozoodporna
- wytrzymała

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływający, z ogrzewaniem podłogowym
Grubość warstwy:	25 - 100 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 6 godzin
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 5 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20 MPa
Klasa:	R2 wg EN 1504-3: 2005
Zużycie:	ok. 20 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,25 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

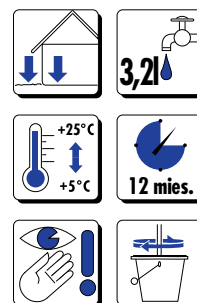


EXPRESS BETON B-50 447



- szybko wiążąca, wysoce wytrzymała zaprawa
- wzmocniona włóknami bazaltowymi
- na tarasy, balkony, do elementów betonowych, podkłady podłogowe
- cementowy, wodo i mrozoodporny

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływający, z ogrzewaniem podłogowym
Grubość warstwy:	25 - 1000 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 2 godzin
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 24 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 50 MPa
Klasa:	R2 wg EN 1504-3: 2005
Zużycie:	ok. 20 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,25 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	42 szt. / 1290 kg

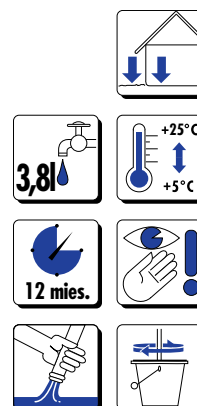


BETON B-30 446



- wytrzymała zaprawa betonowa
- wysoka wytrzymałość, wodo i mrozoodporny
- na tarasy, balkony, do elementów betonowych, podkłady podłogowe
- montaż słupków ogrodzeniowych

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływający, z ogrzewaniem podłogowym
Grubość warstwy:	25 - 100 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 48 godzin
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 30 MPa
Klasa:	R2 wg EN 1504-3: 2005
Zużycie:	ok. 20 kg/m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,25 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

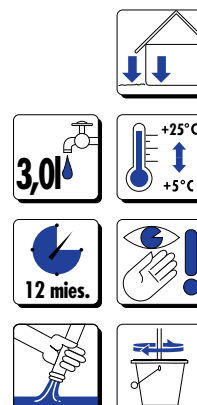


SZYBKI BETON B-30 445



- szybko wiążąca, zaprawa betonowa
- szybki przyrost wytrzymałości, rozpoczęcie wiązania już po 15 minutach
- na tarasy, balkony, do elementów betonowych, podkłady podłogowe
- cementowy, wodo i mrozoodporny

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływający, z ogrzewaniem podłogowym
Grubość warstwy:	25 - 100 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 2 godziny
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 24 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 30 MPa
Klasa:	R2 wg EN 1504-3: 2005
Zużycie:	ok. 20 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,25 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

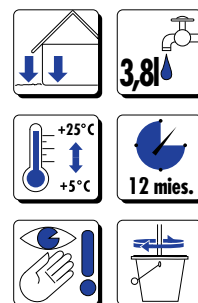


BETON B-25 442



- cementowy, uniwersalny podkład podłogowy
- bardzo dobra wytrzymałość, wodo i mrozoodporny
- na tarasy, balkony, do elementów betonowych, podkłady podłogowe
- pod płytki, panele, parkiety

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływający, z ogrzewaniem podłogowym
Grubość warstwy:	10 - 80 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 48 godzin
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 25 MPa
Klasa:	R2 wg EN 1504-3: 2005
Zużycie:	ok. 20 kg/m ² / 1cm
Wydajność:	ok. 1,25 m ² / worek / 1cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na paletcie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

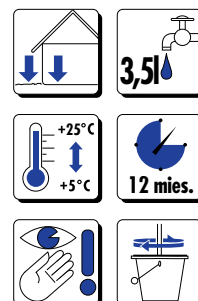


MOCNY BETON B-20



- uniwersalna zaprawa betonowa
- wytrzymały, wodo i mrozoodporny
- na tarasy, balkony, podkłady podłogowe
- idealny do prac w domu i ogrodzie

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływający, z ogrzewaniem podłogowym
Grubość warstwy:	25 - 80 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 48 godziny
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20 MPa
Klasa:	R2 wg EN 1504-3: 2005
Zużycie:	ok. 20 kg/m ² / 1cm
Wydajność:	ok. 1,25 m ² / worek / 1cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na paletcie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

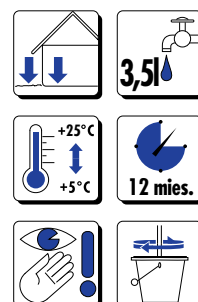


WYLEWKA BETONOWA M-15 441



- uniwersalna podkład cementowy 25 - 80 mm
- wytrzymały, wodo i mrozoodporny
- do podkładów podłogowych
- idealny do prac w domu i ogrodzie

Rodzaj podkładu:	związany z podłożem, na warstwie rozdzielczej
Grubość warstwy:	25 - 80 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 48 godzin
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 16 MPa
Klasa:	CT-C16-F4
Zużycie:	ok. 20 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,25 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na paletcie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

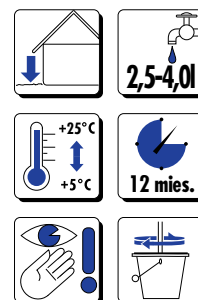


POST MIX 448 GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW



- mieszanka betonowa - ZASYP i ZALEJ
- do montażu słupków nie wymaga mieszania z wodą
- szybkie wiązanie, proste prowadzenie prac
- może być stosowany jako wylewka, wodo- i mrozoodporny

Rodzaj podkładu:	montaż słupków, elementów betonowych
Początek wiązania:	ok. 15 minut
Stabilność słupków:	po ok. 2 godzinach
Obciążenie użytkowe:	po 24 godz.
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 30 MPa
Klasa:	R2 wg EN 1504-3: 2005
Wydajność:	1 dotek = 1 worek
Opakowanie:	worek 20 kg
Na palecie / waga palety:	64 szt. / 1310 kg

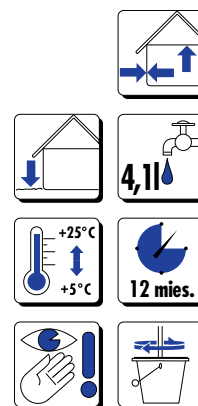


ZAPRAWA WYRÓWNAWCZA 428



- do wyrównywania ścian i podłóg, z włóknami zbrojącymi
- do wyrównywania podłoża przed klejeniem płytek, termoizolacji, wylewek
- wysoka przyczepność, łatwość stosowania

Rodzaj podkładu:	beton, jastrych cementowy, tynk cementowo-wapienny, ściany murowane
Grubość warstwy:	2 - 50 mm
Możliwość wchodzenia:	ok. 24 godzinach
Wykonywanie dalszych prac:	po min. 2 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20 MPa
Klasa:	CT-C20-F5
Zużycie:	ok. 18 kg/m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,40 m ² / worek / 1 cm
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg







Zaprawy murarskie



ZAPRAWY MURARSKIE
DO KLINKIERU
strona 50

Tabela 30.
Właściwości
zapraw murarskich

				
	POZMUR 115	POZMUR 116	POZMUR 117	PUSTLEP 140
Przeznaczenie	ogólnego przeznaczenia	ogólnego przeznaczenia	ogólnego przeznaczenia	lufsfery, pustaki szklane
Temperatura stosowania	od +5 °C do +25 °C			
Kolor	szary	szary	szary	biały i szary
Grubość spoiny	5 - 20 mm	5 - 20 mm	5 - 20 mm	ok. 10 mm
Czas przydatności do użycia po zarobieniu w temp. 20 °C	ok. 2 godz.	ok. 2 godz.	ok. 2 godz.	ok. 2 godz.
Średnie zużycie na 1 m ² muru na szerokość cegły (12 cm)	ok. 40 kg	ok. 40 kg	ok. 40 kg	ok. 18 kg dla pustaków szklanych
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach twardnienia	≥ 5,0 N/mm ²	≥ 10,0 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 10,0 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	≤ 1,11 W/m*K	≤ 1,11 W/m*K	≤ 1,11 W/m*K	≤ 1,11 W/m*K
Mrozoodporność	●	●	●	●
Wodoodporność	●	●	●	●

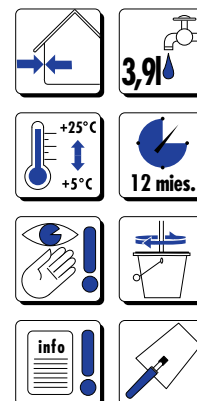
● tak ● nie

POZMUR 115 M5



- tradycyjna zaprawa murarska
- uniwersalna, na bazie cementu
- do wewnątrz i na zewnątrz
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	M5
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,15 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 2 mm
Grubość warstwy:	5 - 20 mm
Zużycie:	dla cegły, grubość muru 12 cm - 37 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

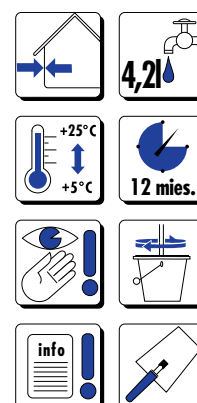


POZMUR 116 M10



- mocna zaprawa murarska
- plastyczna, łatwa w stosowaniu
- do wewnątrz i na zewnątrz
- wodo i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	M10
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,15 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 2 mm
Grubość warstwy:	5 - 20 mm
Zużycie:	dla cegły, grubość muru 12 cm - 37 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

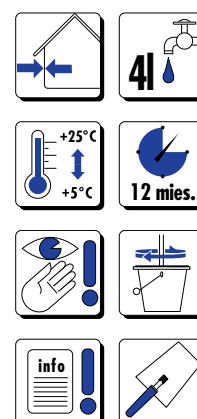


POZMUR 117 M15



- konstrukcyjna zaprawa murarska
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- idealna do fundamentów oraz konstrukcji
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	M15
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,15 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 2 mm
Grubość warstwy:	5 - 20 mm
Zużycie:	dla bloczków betonowych, grubość muru 24 cm - 60 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

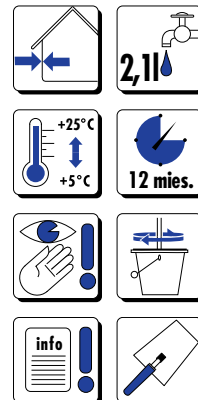


PUSTLEP 140



- zaprawa murarska do pustaków szklanych
- biała lub szara, wysoce przyczepna
- możliwość wykonania spoiny
- zapobiega przemieszczaniu się zbrojenia

Rodzaj murowanych elementów:	pustaki szklane (luksfery)
Wytrzymałość na ściskanie:	M10
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,15 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 2 mm
Grubość warstwy:	3 - 10 mm
Zużycie:	dla pustaków szklanych 19x19x8v cm - 18 kg/m ²
Opakowanie:	wiadro 15 kg
Na palecie / waga palety:	33 szt. / 525 kg

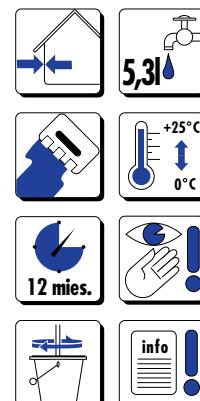


MURLEP-BZ 122 M10



- biała, zimowa, cienkowarstwowa zaprawa murarska
- obniżone temperatury stosowania $>0^{\circ}\text{C}$
- wczesna odporność na mróz, szybszy czas wiązania
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	błoczek z betonu komórkowego, silikatowe
Wytrzymałość na ściskanie:	M10
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	do 3 mm
Zużycie:	dla betonu komórkowego 24 cm - ok. 6 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na paletcie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg



MURLEP-Z 124 M10



- szara, zimowa, cienkowarstwowa zaprawa murarska
- obniżone temperatury stosowania $>0^{\circ}\text{C}$
- wczesna odporność na mróz, szybszy czas wiązania
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	błoczek z betonu komórkowego, silikatowe
Wytrzymałość na ściskanie:	M10
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	do 3 mm
Zużycie:	dla betonu komórkowego 24 cm - ok. 6 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na paletcie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

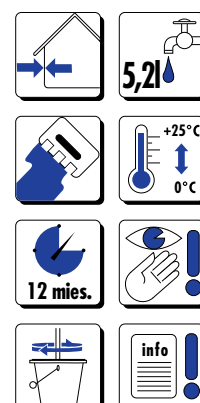


Tabela 31.
Właściwości
cienkowarstwowych
zapraw murarskich



	MURLEP BZ 122 M10	MURLEP Z 124 M10	MURLEP 125	MURLEP-B 126	MURLEP 127	MURLEP-B 128	MURLEP 129
Przeznaczenie	do murowania na cienkie spoiny bloczków z gazobetonu, silikatów						
Grubość warstwy	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm
Temperatura stosowania	od 0°C do 25°C	od 0°C do 25°C	od +5°C do 25°C	od +5°C do 25°C	od +5°C do 25°C	od +5°C do 25°C	od +5°C do 25°C
Czas przydatności do użycia	ok. 3 godz. (temp. 10°C)	ok. 3 godz. (temp. 10°C)	ok. 3 godz. (temp. 20°C)	ok. 3 godz. (temp. 20°C)	ok. 3 godz. (temp. 20°C)	ok. 3 godz. (temp. 20°C)	ok. 3 godz. (temp. 20°C)
Kolor	biały	szary	szary	biały	szary	biały	szary
Klasa	M10	M10	M5	M5	M10	M10	M15
Wytrzymałość na ściskanie	≥10,0 N/mm ²	≥10,0 N/mm ²	≥ 5,0 N/mm ²	≥ 5,0 N/mm ²	≥10,0 N/mm ²	≥10,0 N/mm ²	≥15,0 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm
Mrozoodporność	●	●	●	●	●	●	●
Wodoodporność	●	●	●	●	●	●	●
Zużycie dla bloczka o szerokości	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 cm - ok. 3 kg/m² ▪ 24 cm - ok. 6 kg/m² ▪ 36 cm - ok. 9 kg/m² ▪ bloczki na pióro/wpust zużycie będzie mniejsze o ok. 20%						

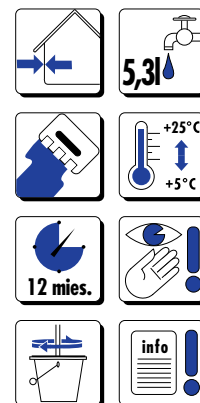
● nie ● nie

MURLEP 125 M5



- cienkowarstwowa zaprawa murarska
- elastyczna, na bazie cementu
- łatwa w stosowaniu
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	błoczek z betonu komórkowego, silikatowe
Wytrzymałość na ściskanie:	M5
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	do 3 mm
Zużycie:	dla betonu komórkowego 24 cm - ok. 6 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

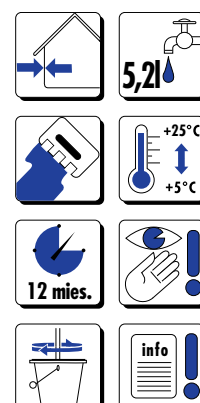


MURLEP-B 126 M5



- biała, cienkowarstwowa zaprawa murarska
- łatwa w stosowaniu, na bazie cementu
- polepsza estetykę prowadzenia prac łatwa w stosowaniu
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	błoczek z betonu komórkowego, silikatowe
Wytrzymałość na ściskanie:	M5
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	do 3 mm
Zużycie:	dla betonu komórkowego 24 cm - ok. 6 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

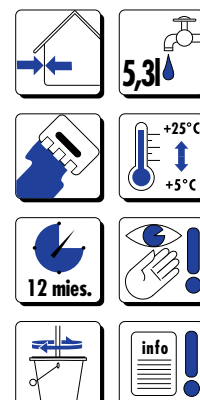


MURLEP 127 M10



- wzmocniona cienkowarstwowa zaprawa murarska
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- wysoce przyczepna, łatwa w stosowaniu
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	błoczek z betonu komórkowego, silikatowe
Wytrzymałość na ściskanie:	M10
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	do 3 mm
Zużycie:	dla betonu komórkowego 24 cm - ok. 6 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

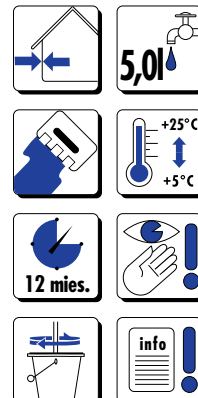


MURLEP-B 128 M10



- biała, wzmocniona cienkowarstwowa zaprawa murarska
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- wysoce przyczepna, łatwa w stosowaniu
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	bloczki z betonu komórkowego, silikatowe
Wytrzymałość na ściskanie:	M10
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	do 3 mm
Zużycie:	dla betonu komórkowego 24 cm - ok. 6 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

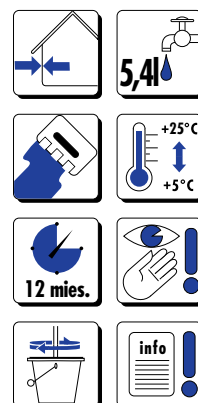


MURLEP 129 M15



- wzmocniona cienkowarstwowa zaprawa murarska
- do murów o wysokich wymaganiach wytrzymałościowych
- konstrukcyjna, o wysokiej przyczepności
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj murowanych elementów:	bloczki z betonu komórkowego, silikatowe
Wytrzymałość na ściskanie:	M15
Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	do 3 mm
Zużycie:	dla betonu komórkowego 24 cm - ok. 6 kg/m ²
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg








Zaprawy tynkarskie



ZAPRAWY TYNKARSKIE ZEWNĘTRZNE

Tabela 32.
Właściwości tynków
cementowo-
wapiennych
zewnętrznych

					
	500	501	511L	550	560
Zakres stosowania	5 - 15 mm	5 - 20 mm	5 - 15 mm	4 - 5 mm	8 - 20 mm
Uziarnienie maks.	0,5 mm	1,4 mm	0,5 mm	1,4 mm	1,4 mm
Kolor	Szary	Szary	Biały	Szary	Szary
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/m ² K)	$\leq 0,61$	$< 0,61$	$< 0,45$	$\leq 1,11$	$\leq 1,11$
Kategoria wytrzymałości	CSII	CSIII	CSII	CSIV	CSII
Mrozoodporność	●	●	●	●	●
Wodoodporność	●	●	●	●	●
Zużycie na 1 m ² / na 1 cm	12,5 kg	13,0 kg	12,5 kg	6,0 kg na 1 m ²	18,0 kg
Technika silosowa	●	●	●	●	●

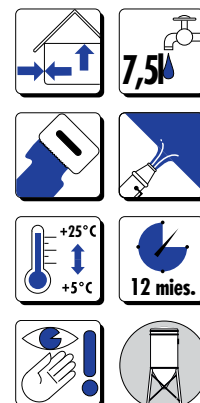
● tak ● nie

TYNK MASZYNOWY GŁADKI 500



- cementowo-wapienny, mrozoodporny
- jednowarstwowy, drobnoziarnisty
- wysoka przyczepność i wytrzymałość mechaniczna
- do wewnątrz i na zewnątrz, do pomieszczeń mokrych

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	5 - 15 mm
Zużycie:	ok. 12,5 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,3 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

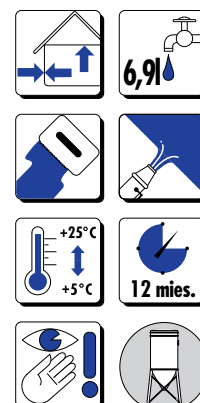


TYNK MASZYNOWY 501



- cementowo-wapienny, mrozoodporny
- wysoce wytrzymały, idealny na zewnątrz pomieszczeń
- idealny podkład pod płytki ceramiczne
- paroprzepuszczalny, do pomieszczeń nieogrzewanych i mokrych

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS III
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 1,4 mm
Grubość warstwy:	5 - 20 mm
Zużycie:	ok. 13,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,2 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

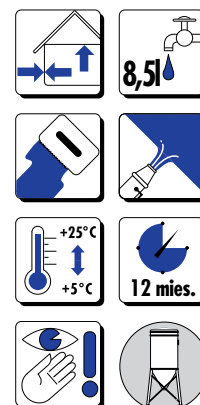


TYNK LEKKI BIAŁY 511L



- cementowo-wapienny, mrozoodporny
- duża wydajność, zawiera perlit
- wysoka gładkość powierzchni
- paroprzepuszczalny

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	5 - 15 mm
Zużycie:	ok. 12,5 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,3 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

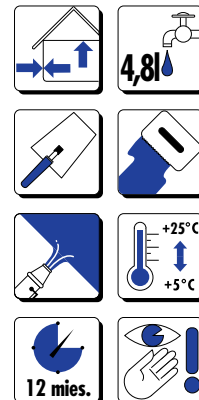


OBRZUTKA CEMENTOWA 550



- tradycyjna, mrozoodporna
- zwiększa przyczepność nakładanych tynków cementowo-wapiennych
- do wykonywania ręcznego i maszynowego
- paroprzepuszczalna, wodoodporna

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS IV
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 1,4 mm
Grubość warstwy:	4 - 5 mm
Zużycie:	ok. 6-8 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 5,0 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg



POZTYNK 560



- tradycyjna, ręczna zaprawa tynkarska
- łatwa w stosowaniu
- idealny podkład pod płytki ceramiczne oraz do wyrównywania podłoża
- wodo- i mrozoodporna

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 1,4 mm
Grubość warstwy:	8 - 20 mm
Zużycie:	ok. 18,5 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 1,35 m ² / worek
Opakowanie:	worek 25 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 1230 kg

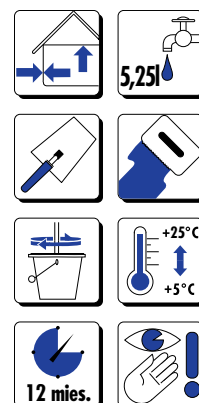


Tabela 33.
Właściwości
tynków
cementowo-
wapiennych
wewnętrznych

NOWOŚĆ!

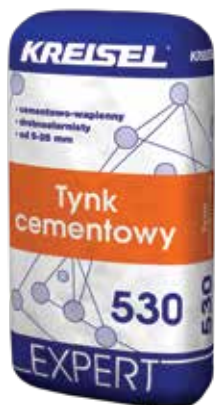
NOWOŚĆ!



	530	535	503SL	561L	561	525
Zakres stosowania	8 - 25 mm	8 - 30 mm	5 - 25 mm	5 - 25 mm	5 - 25 mm	5 - 25 mm
Uziarnienie maks.	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,8 mm
Kolor	Szary	Szary	Szary	Szary	Szary	Szary
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/m*K)	< 0,45	< 0,33	< 0,45	< 0,45	< 0,61	< 0,61
Kategoria wytrzymałości	CSII	CSII	CSI	CSII	CSII	CSII
Mrozoodporność	●	●	●	●	●	●
Wodoodporność	●	●	●	●	●	●
Zużycie na 1 m ² / na 1 cm	14,0 kg	11,0 kg	10,0 kg	11,0 kg	14,0 kg	14 kg
Technika silosowa	●	●	●	●	●	●

● tak ● nie

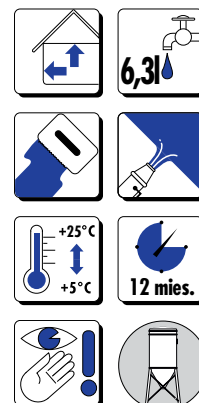
EXPERT TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY 530



- drobnoziarnisty
- gładka powierzchnia po obróbce
- wodoodporny, przeznaczony do wewnątrz
- paroprzepuszczalny

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	8-25 mm
Zużycie:	ok. 14,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,1 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

NOWOŚĆ!



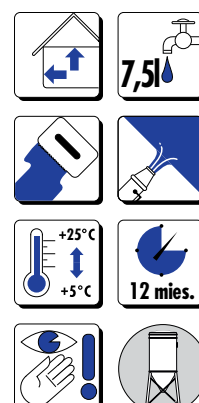
EXPERT TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY LEKKI 535



- o podwyższonej gładkości
- łatwa obróbka, z perlitem
- wodoodporny, przeznaczony do wewnątrz i pomieszczeń wilgotnych
- paroprzepuszczalny

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	8-30 mm
Zużycie:	ok. 12,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,7 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

NOWOŚĆ!

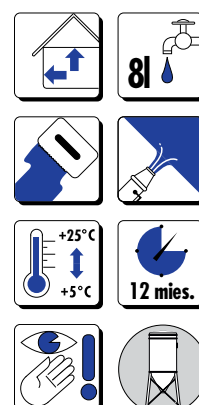


TYNK MASZYNOWY SUPER LEKKI 503SL



- cementowo-wapienny
- bardzo wysoka wydajność, łatwy w obróbce
- idealny do pomieszczeń wilgotnych i nieogrzewanych
- paroprzepuszczalny, wodoodporny

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS I
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,5 mm
Grubość warstwy:	5-25 mm
Zużycie:	ok. 10,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 3,0 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na palecie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

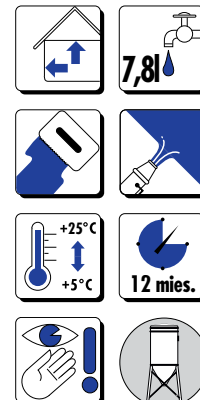


TYNK MASZYNOWY LEKKI 561L



- tynk cementowo-wapienny
- do wykonywania gładkich tynków, z perlitem
- wodoodporny, przeznaczony do wnętrz i pomieszczeń wilgotnych
- paroprzepuszczalny

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,6 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm
Zużycie:	ok. 11,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,7 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na paletcie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

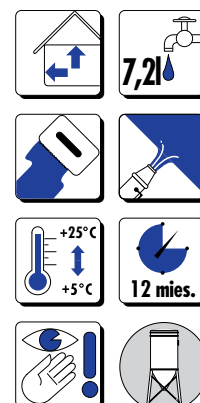


TYNK MASZYNOWY 561



- tynk cementowo-wapienny drobnoziarnisty
- do wykonywania gładkich tynków
- wodoodporny, przeznaczony do wnętrz
- paroprzepuszczalny, łatwa obróbka

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,6 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm
Zużycie:	ok. 14,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,1 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na paletcie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

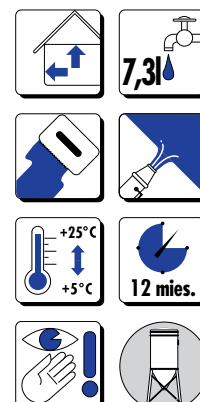


TYNK MASZYNOWY 525



- tynk cementowo-wapienny
- do mechanicznego i ręcznego wykonywania prac
- ekonomiczny, łatwy w obróbce
- paroprzepuszczalny, wydajny

Rodzaj podłoża:	cegły ceramiczne, silikatowe, dziurawki, kratówki, pustaki, bloczki z betonu komórkowego, betonu
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Reakcja na ogień:	A1
Uziarnienie:	0 - 0,8 mm
Grubość warstwy:	5 - 25 mm
Zużycie:	ok. 14,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność:	ok. 2,1 m ² / worek
Opakowanie:	worek 30 kg
Na paletcie / waga palety:	40 szt. / 1230 kg

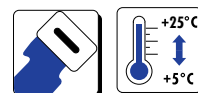


TYNK TERMOREGULUJĄCY 955



- cementowo-wapienny
- efekt termoregulujący, zapewnia komfort cieplny
- zmniejsza zapotrzebowanie na energię
- ekologiczny, wodoodporny, do wewnątrz

Rodzaj podłoża:	beton, cegła, bloczki betonu komórkowego, silikatowe, pustaki ceramiczne, stropy
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Uziarnienie:	do 0,6 mm
Grubość warstwy:	10 - 30 mm
Zużycie na 1 cm grubości:	ok. 10,0 kg / m ² / 1 cm
Wydajność na 1 cm grubości:	ok. 3,0 m ² / worek
Opakowanie:	worek 14 kg
Na palecie / waga palety:	48 szt. / 702 kg



Środki zabezpieczające i czyszczące



Tabela 34. Właściwości i zakres stosowania środków zabezpieczających i czyszczących



	ZMYWACZ OSADÓW 1007	SEPTOBUD 1008	HYDROMUR-W 1010	IMPREGNAT DO KLINKIERU 1001
Przeznaczenie	zmywanie wykwitów	zmywanie agresji biologicznej, dezynfekcja	impregnacja	impregnacja
Baza	woda	woda	woda	woda
pH	ok. 1,0	ok. 3,0	ok. 7,0	ok. 13,0
Kolor	bezbarwny	bezbarwny	bezbarwny	bezbarwny
MIEJSCA ZASTOSOWAŃ				
Elementy klinkierowe	●	●	●	●
Płytki ceramiczne	●	●	●	●
Elementy kamienne	●	●	●	●
Tynki dekoracyjne	●	●	●	●
Farby elewacyjne	●	●	●	●
Tynki tradycyjne	●	●	●	●
Dachówki	●	●	●	●
Stal	●	●	●	●
Metale szlachetne	●	●	●	●
Tworzywa sztuczne	●	●	●	●
Ceramika sanitarna	●	●	●	●

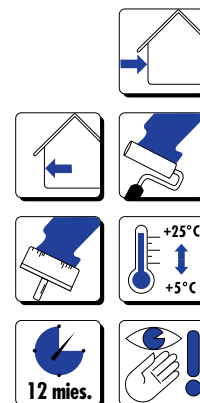
● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

IMPREGNAT DO KLINKIERU 1001



- uszczelnia porowate elementy
- utrudnia wnikanie brudu
- wysoka trwałość, wyostrza kolor
- hydrofobowy, paroprzepuszczalny, wodo- i mrozoodporny

Rodzaj impregnowanych elementów:	klinkier (cegły, płytki); kamień naturalny i sztuczny
Kolor po wyschnięciu:	bezbarwny
Czas schnięcia:	od 12 do 24 godzin
Pełna odporność na warunki zewnętrzne:	48 godzin
Zużycie:	od 0,08 l/m ² do 0,12 l/ m ²
Opakowanie:	butelka 1l
W kartonie / waga kartonu:	12 szt. / 13 kg

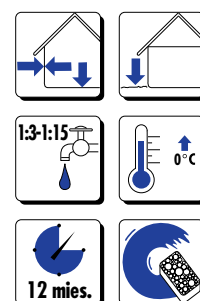


ZMYWACZ OSADÓW 1007



- czyszcik do usuwania osadów i wykwitów cementowo-wapiennych
- skoncentrowany, ekologiczny
- skuteczny, idealny do czyszczenia płytek i klinkieru
- łatwy w stosowaniu

Rodzaj czyszczonych elementów:	klinkier (cegły, płytki), płytki ceramiczne, gresowe, ceramika łazienkowa, elementy metalowe, armatura
Kolor:	bezbarwny
pH	ok. 1,0
Rozcieńczenie:	od 1:3 do 1:15
Czas działania:	2 - 6 minut
Opakowanie:	butelka 1 l
W kartonie / waga kartonu:	12 szt. / 13 kg

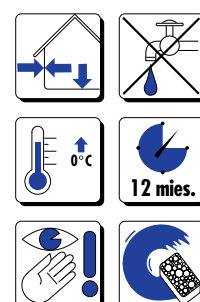


SEPTOBUD 1008



- środek biobójczy
- zwalcza mikroorganizmy: algi, pleśń, glony
- idealny na elewacje z ociepleniem i bez, na dachy
- skuteczny, łatwy w stosowaniu

Rodzaj czyszczonych elementów:	tynki dekoracyjne, farby, dachy	
Kolor:	bezbarwny	
pH	ok. 3,0	
Zużycie:	od 0,15 l/m ² do 0,20 l/ m ²	
Opakowanie:	butelka 1 l	kanister 5 l
W kartonie / waga kartonu:	12 szt. / 13 kg	Na palecie: 120 szt. Waga palety: 642 kg



HYDROMUR-W 1010



- impregnat silikonowy
- hydrofobizuje, zabezpiecza przed wnikaniem wody opadowej
- idealny do elewacji, elementów z kamienia naturalnego i sztucznego
- hydrofobowy, paroprzepuszczalny, wodo i mrozoodporny

Rodzaj impregnowanych elementów:	elewacje, tynki mineralne, cementowo-wapienne, beton, kamień naturalny	
Kolor:	bezbarwny	
Czas schnięcia:	od 12 do 24 godzin	
Pełna odporność na warunki zewnętrzne:	48 godzin	
Zużycie:	od 0,2 l/m ² do 0,7 l/ m ²	
Opakowanie:	butelka 1 l	kanister 5 l
W kartonie / waga kartonu:	12 szt. / 13 kg	Na palecie: 120 szt. Waga palety: 642 kg



Materiały pomocnicze



SIATKA NA RUSZTOWANIA



Siatka na rusztowanie polipropylenowa o splocie gazejskim.

- biała
 - wielkość 13,5 m x 2,6 m
 - pakowana w komplety 5 szt./kpl.
 - owinięte folią stretch oraz zaklejone taśmą
 - dodatkowo 50 szt. plastikowych łączników do mocowania siatki
-
- waga 100 g/m²

WZORNIK KOLORÓW LISTKOWY - COLOR DESIGN/TRENDY



Paleta barw:

FARBY:

• AKRYLOWE • SILIKATOWE • SILIKONOWE • SILIKATOWO-SILIKONOWE

TYNKI:

• AKRYLOWE • SILIKATOWE • SILIKONOWE • SILIKATOWO-SILIKONOWE

SPODNIE SZARE/BIAŁE



Wykonane z materiału canvas: 65% poliester/35% bawełny, 250 g/m², kolor szaro-grantowe z logo 11 cm na kieszeni bocznej spodni.

- dostępne rozmiary: L, XL, XXL

AGREGAT KALETA-5



Przeznaczony jest do mechanicznego nakładania tynków gipsowych, gipsowo-wapiennych, wapienno-cementowych oraz do wykonywania wylewek samopoziomujących po zmianie pompy śrubowej i przewodu tłoczonego.



- pojemność kosza zasypowego: 135 kg mieszanki
- wydajność: 6 - 60 l/min. (zależna od mieszanki i typu pompy)
- maks. ciśnienie tłoczenia: 30 atm
- odległość podawania zaprawy: 20 m (zależna od mieszanki i typu pompy)

AGREGAT KALETA-5 SUPER



Przeznaczony jest do mechanicznego nakładania tynków gipsowych, gipsowo-wapiennych, wapienno-cementowych oraz do wykonywania wylewek samopoziomujących po zmianie pompy śrubowej i przewodu tłoczonego.



- pojemność kosza zasypowego: 135 kg mieszanki
- wydajność: 6 - 60 l/min. (zależna od mieszanki i typu pompy)
- maks. ciśnienie tłoczenia: 30 atm
- odległość podawania zaprawy: 20 m (zależna od mieszanki i typu pompy)
- zawiera kompresor dwutłokowy, bezobsługowy

AGREGAT A151



Aggregat przeznaczony do nakładania: szpachli mineralnych i akrylowych, tynków dekoracyjnych, klejów, powłok wykończeniowych i zabezpieczeń antyogniowych.



- pojemność kosza zasypowego: 60 l mieszanki
- maks. grubość ziarna: 4 mm
- wydajność: do 25 l/min. (zależna od mieszanki i typu pompy)
- maks. ciśnienie tłoczenia: 40 atm
- odległość podawania zaprawy: 30 m (zależna od mieszanki i typu pompy)

AGREGAT T-MAX 506



Agregat przeznaczony do nakładania: gotowych szpachli (akrylowych), tynków dekoracyjnych i gotowych powłok wykończeniowych.

- pojemność kosza zasypowego: 60 l mieszanki
- wydajność: do 6,4 l/min. (zależna od mieszanki i typu pompy)
- maks. ciśnienie tłoczenia: 50 atm
- odległość podawania zaprawy: 15 m (zależna od mieszanki i typu pompy)



SILOMAT MB140



Siłomat przeznaczony do tłoczenia tynków i zapraw z silosu do agregatu tynkarskiego lub mieszarki przepływowej.

- zbiornik: 70 l mieszanki
- maks. ciśnienie tłoczenia: 2,5 bar



Wzorniki



WZORNIK TYNKÓW MOZAIKOWYCH MOZATYNK-S 051 *



TTTT



EEEE



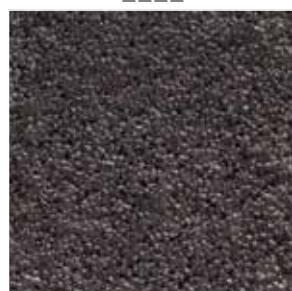
RRRR



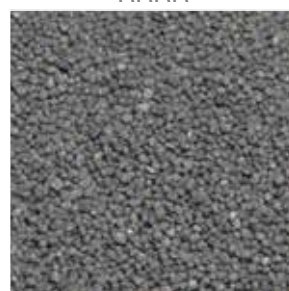
MMMM



CCCC



XXXX



DDDD



UUUU



NNNN



OOOO



KKKK



PPPP



JJJJ



IIII



AAAA



SSSS



FFFF



BBBB



GGGG



ZZZZ



XXCG 1,5 mm



XXCG 1,8 mm

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

WZORNIK TYNKÓW MOZAIKOWYCH MOZATYNK-S 051 *



TTTE



RRTE



RMDE



MMDD



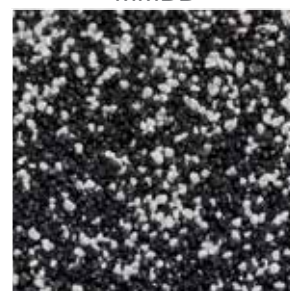
TTTC



TTCR



CCTM



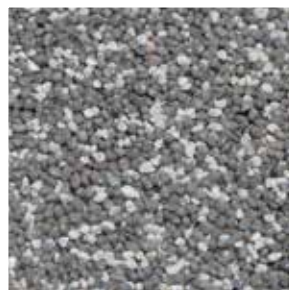
CCCT



RTEM



RMDT



DDDT



DDCT



RRXM



DDDC



XCDM



CCCD



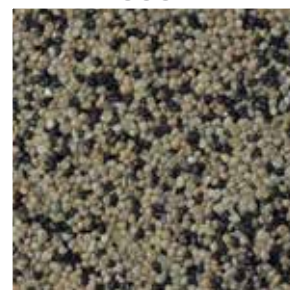
EEEM



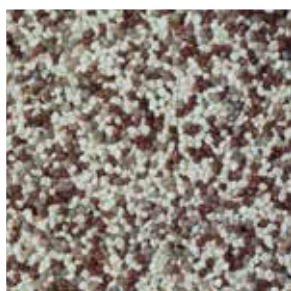
UUCT



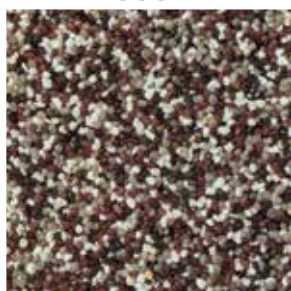
UNDD



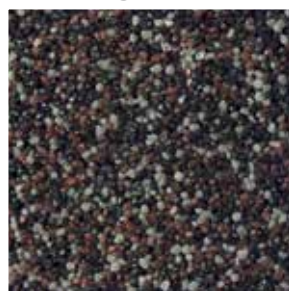
CUMM



TTDB



TDCG



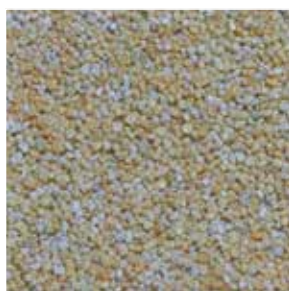
CCGD



CCGG

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

WZORNIK TYNKÓW MOZAIKOWYCH MOZATYNK-S 051 *



TNOO



NNTM



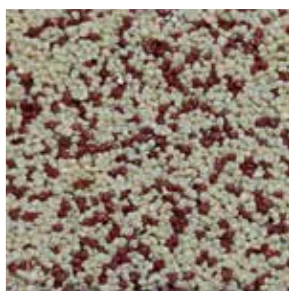
TTJJ



NNJJ



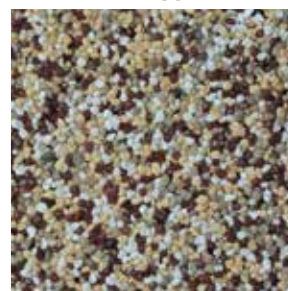
TNNF



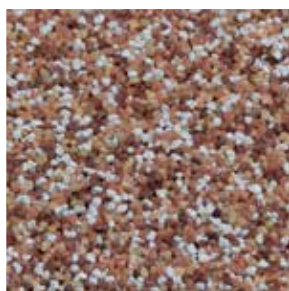
NNNS



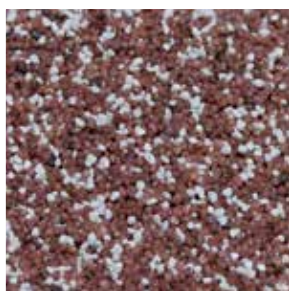
TNGG



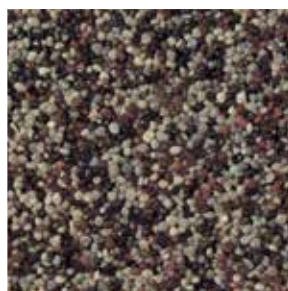
OGTM



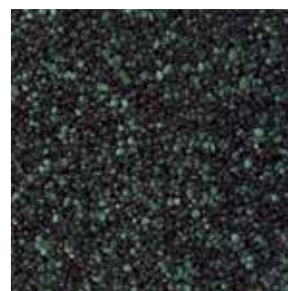
TBIJ



BBBT



CDNB



BDNF



ABIN



FFFJ



FFCJ



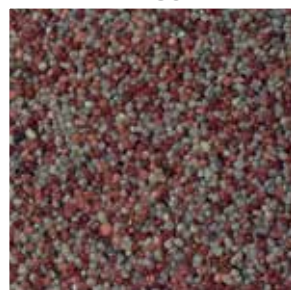
GGCI



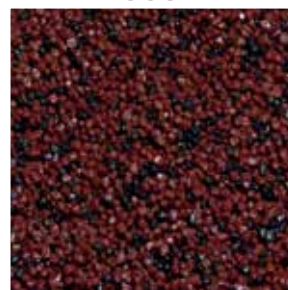
BBGI



CIIS



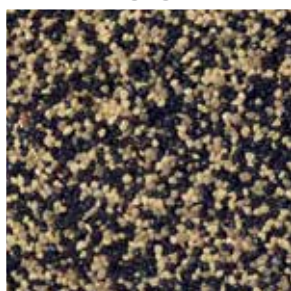
ASDD



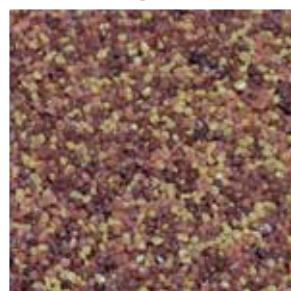
SSSC



GGGN



CCUO



BBIK



PCBG

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

WZORNIK TYNKÓW MOZAIKOWYCH MOZATYNK-S NATURAL 051*



NAT 01



NAT 02



NAT 03



NAT 04



NAT 05



NAT 06



NAT 07



NAT 08



NAT 09



NAT 10



NAT 11



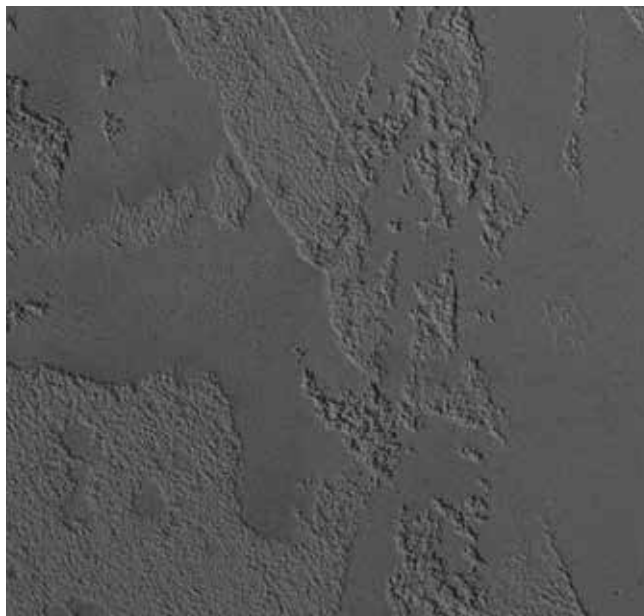
NAT 12

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

BETON ARCHITEKTONICZNY 055 - PRZYKŁADOWE STRUKTURY *



Wzór beton: kolor 27404



Wzór beton: kolor 27333



Wzór beton: kolor 27416



Wzór beton: kolor 27187



Wzór beton: kolor 27108



Wzór beton: kolor 28070

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

KOLORYSTYKA LAZURU DO DESEK ELEWACYJNYCH *



Szary



Dąb bielony



Jasny orzech



Jasny dąb



Jasny złoty dąb



Złoty dąb



Winchester



Ciemny orzech



Ciemny złoty dąb



Mahoń


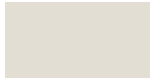





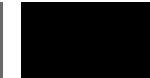
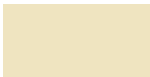









Palisander

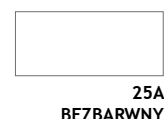


















Wenge

TABLICA KOLORÓW FUGI NANOTECH 730 *

							
2A BIAŁY	3A PLATYNOWY	4A SREBRZYSTY	5A MANHATTAN	6A STALOWY	7A SZARY	8A GRAFIT	24A CZARNY
							
17A JAŚMIN	10A CAPPUCCINO	11A BAHAMA	12A BEŻ	13A KARMEL	14A JASNY BRAŻ	15A BRAŻ	16A CIEMNY BRAŻ

TABLICA KOLORÓW SILIKONU NANOTECH 720 *








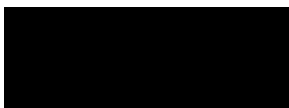


							
2A BIAŁY	3A PLATYNOWY	4A SREBRZYSTY	5A MANHATTAN	6A STALOWY	7A SZARY	8A GRAFIT	24A CZARNY
							
17A JAŚMIN	10A CAPPUCCINO	11A BAHAMA	12A BEŻ	13A KARMEL	14A JASNY BRAŻ	15A BRAŻ	16A CIEMNY BRAŻ

TABLICA KOLORÓW FUGI DO CEGŁY I KAMIENIA 704 *

					
BIAŁA	KREMOWA	JASNOSZARA	SZARA	GRAFITOWA	CZARNA

TABLICA KOLORÓW ZAPRAWY POZMUR-KL NANO 130, FUGI DO KLINKIERU 701 *

			
BIAŁA	JASNO SZARA	SZARA	GRAFITOWA
			
PIASKOWA	BRAŻOWA	CEGLASTA	CZARNA

PALETA BARW *Trendy!* *

T1 80%	T2 77%	T3 71%	T4 66%	T5 56%	T6 51%	T7 45%	T8 39%	T9 34%
T10 76%	T11 68%	T12 60%	T13 50%	T14 44%	T15 39%	T16 35%	T17 33%	T18 30%
T19 77%	T20 68%	T21 60%	T22 55%	T23 51%	T24 48%	T25 43%	T26 35%	T27 30%
T28 76%	T29 68%	T30 59%	T31 50%	T32 42%	T33 37%	T34 34%	T35 31%	T36 28%

T37 75%	T38 66%	T39 57%	T40 46%	T41 39%	T42 36%	T43 34%	T44 30%	T45 27%
T46 75%	T47 68%	T48 56%	T49 47%	T50 42%	T51 38%	T52 35%	T53 33%	T54 27%
T55 72%	T56 64%	T57 55%	T58 49%	T59 43%	T60 38%	T61 33%	T62 28%	T63 26%
T64 80%	T65 71%	T66 61%	T67 51%	T68 42%	T69 34%	T70 30%	T71 25%	T72 23%

T73 77%	T74 68%	T75 65%	T76 58%	T77 55%	T78 52%	T79 47%	T80 40%	T81 36%
T82 79%	T83 75%	T84 69%	T85 62%	T86 58%	T87 50%	T88 41%	T89 37%	T90 33%
T91 75%	T92 62%	T93 58%	T94 52%	T95 47%	T96 41%	T97 36%	T98 30%	T99 28%
T100 73%	T101 67%	T102 61%	T103 56%	T104 52%	T105 47%	T106 44%	T107 37%	T108 33%

T109 76%	T110 70%	T111 66%	T112 59%	T113 52%	T114 48%	T115 45%	T116 41%	T117 37%
T118 69%	T119 60%	T120 55%	T121 49%	T122 47%	T123 41%	T124 39%	T125 36%	T126 32%
T127 69%	T128 63%	T129 60%	T130 52%	T131 48%	T132 44%	T133 40%	T134 37%	T135 33%
T136 78%	T137 73%	T138 68%	T139 55%	T140 50%	T141 45%	T142 39%	T143 33%	T144 29%

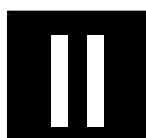
T145 83%	T146 82%	T147 80%	T148 79%	T149 76%	T150 74%	T151 71%	T152 69%	T153 67%
T154 80%	T155 80%	T156 76%	T157 75%	T158 73%	T159 72%	T160 69%	T161 65%	T162 63%
T163 81%	T164 75%	T165 75%	T166 70%	T167 68%	T168 65%	T169 62%	T170 58%	T171 57%
T172 81%	T173 77%	T174 72%	T175 70%	T176 66%	T177 62%	T178 58%	T179 55%	T180 53%

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

PALETA BARW **Color Design** *

Opisy symboli:

A, B, C, D	Dostępność produktów w danym kolorze
-------------------	--------------------------------------



Grupa cenowa
Grupy: I, II, III, IV

20081 Numer koloru

63 % Współczynnik odbicia światła.
Jest to ilość odbitego od powierzchni światła w %. Im wyższy współczynnik tym jaśniejszy kolor.
(0% = czarny, 100% = biały)



Tynk akrylowy
AKRYTYNK 010



Farba
akrylowa 001



Tynk
silikonowo-silikatowy
SISITYNK 040



Farba
lateksowa 011



Tynk
SILIKON
PROTECT 031



Farba
polisilikonowa
BIOFARBA 008



Tynk
polisilikonowy
BIOTYNK 042



Farba elastyczna
007



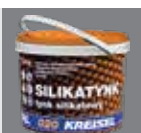
Beton
architektoniczny
055



Farba
silikonowa 003



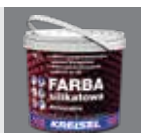
Tynk silikatowy
SILIKATYNK 020



Farba
NANOTECH 006



Farba
silikatowa 002



Farba
silikonowo-silikatowa
004



20002	63%	A				II
20077	61%	A	B			III
20152	67%	A				III
20227	68%	A				II
20302	59%	A	B			III
20377	56%	A	B	C		II
20402	67%	A				III
20452	45%	A				III
20527	45%	A	B	C		III
20602	37%	A		C		II
20006	68%	A	B			III
20081	69%	A	B	C	D	II
20156	75%	A	B	C	D	II
20231	73%	A				II
20306	69%	A	B	C	D	II
20381	65%	A	B	C	D	II
20406	74%	A				III
20456	57%	A	B	C		II
20531	63%	A	B	C	D	I
20606	51%	A	B	C	D	I
20010	71%	A	B	C		II
20085	74%	A	B	C	D	I
20160	81%	A	B	C	D	II
20235	78%	A		C		I
20310	78%	A	B	C	D	I
20385	70%	A	B	C	D	I
20410	81%	A		C		II
20460	66%	A	B	C	D	I
20535	70%	A	B	C	D	I
20610	63%	A	B	C	D	I
20014	76%	A	B	C	D	II
20089	78%	A	B	C	D	I
20164	83%	A	B	C	D	I
20239	83%	A	B	C	D	I
20314	81%	A	B	C	D	I
20389	80%	A	B	C	D	I
20414	84%	A	B	C	D	I
20464	82%	A	B	C	D	I
20539	82%	A	B	C	D	I
20614	76%	A	B	C	D	I
20018	80%	A	B	C	D	I
20093	82%	A	B	C	D	I
20168	85%	A	B	C	D	I
20243	87%	A	B	C	D	I
20318	84%	A	B	C	D	I
20393	82%	A	B	C	D	I
20418	88%	A	B	C	D	I
20468	83%	A	B	C	D	I
20543	85%	A	B	C	D	I
20618	80%	A	B	C	D	I

21027	48%	A	B	C		I
21102	46%	A				III
21177	30%	A		C		II
21252	39%	A				IV
21327	36%	A				III
21402	21%	A		C		III
21477	33%	A				III
21552	34%	A				III
21031	61%	A	B	C	D	I
21106	62%	A		C		II
21181	48%	A	B	C	D	II
21256	46%	A				II
21331	55%	A		C		II
21406	35%	A		C		II
21481	47%	A		C		II
21556	47%	A		C		III
21035	70%	A	B	C	D	I
21110	68%	A		C		II
21185	60%	A	B	C	D	II
21260	52%	A		C		II
21335	63%	A		C		I
21410	47%	A		C		I
21485	54%	A	B	C	D	I
21560	61%	A		C		II
21039	72%	A	B	C	D	I
21114	75%	A		C		I
21189	71%	A	B	C	D	II
21264	61%	A				I
21339	74%	A	B	C	D	I
21414	59%	A		C		II
21489	64%	A	B	C	D	I
21564	65%	A		C		I
21043	79%	A	B	C	D	I
21118	82%	A	B	C		I
21193	80%	A	B	C	D	I
21268	67%	A				I
21343	78%	A	B	C	D	I
21418	74%	A	B	C	D	I
21493	77%	A	B	C	D	I
21568	77%	A	B	C	D	I

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

22053 32% A	22057 47% A C	22061 59% A	22065 71% A	22069 78% A B C D
22128 21% A	22132 30% A	22136 42% A	22140 51% A C	22144 64% A C
22203 18% A	22207 25% A	22211 33% A	22215 58% A	22219 76% A
22278 12% A	22282 26% A	22286 38% A	22290 58% A C	22294 73% A
22353 26% A C	22357 38% A	22361 55% A	22365 66% A	22369 73% A
22428 18% A C	22432 34% A B C D	22436 43% A B C D	22440 57% A B C D	22444 72% A B C D
22503 22% A B C D	22507 34% A B C D	22511 48% A B C D	22515 66% A B C D	22519 74% A B C D
22578 17% A C	22582 34% A C	22586 42% A B C D	22590 64% A B C D	22594 76% A B C D
22653 11% A	22657 21% A	22661 26% A	22665 38% A	22669 55% A
23003 15% A	23007 26% A	23011 39% A	23015 58% A	23019 73% A
23078 11% A	23082 26% A	23086 43% A	23090 53% A	23094 73% A
23153 13% A	23157 54% A C	23161 66% A C	23165 76% A	23169 80% A
23228 11% A	23232 31% A	23236 56% A C	23240 69% A	23244 73% A
23303 16% A	23307 32% A	23311 48% A C	23315 69% A	23319 80% A C
23378 9% A	23382 28% A	23386 52% A	23390 70% A	23394 75% A B C D
23453 18% A C	23457 26% A	23461 46% A	23465 58% A	23469 69% A B D
23528 16% A	23532 28% A B C D	23536 47% A B C D	23540 64% A B C D	23544 78% A B C D

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

FARBA SILIKONOWA 003 - KOLORY Z ZIMNYM PIGMENTEM*

20377	56%	23319	80%	25816	68%	26616	57%	27479	14%
20610	63%	23378	9%	25820	82%	26620	68%	27483	33%
20614	76%	23386	52%	26016	51%	27029	14%	27487	51%
20618	80%	23390	70%	26020	67%	27033	21%	27491	63%
21039	72%	23394	75%	26083	32%	27037	32%	27495	82%
21043	79%	23453	18%	26087	52%	27041	47%	27554	26%
21181	48%	23461	46%	26091	60%	27045	64%	27558	41%
21193	80%	23465	58%	26095	77%	27104	13%	27562	53%
21339	74%	23469	69%	26154	18%	27112	42%	27566	66%
21343	78%	23532	28%	26158	28%	27116	51%	27570	76%
21493	77%	23536	47%	26166	46%	27120	69%	28010	85%
22432	34%	23540	64%	26170	65%	27179	17%	28012	80%
22436	43%	23544	78%	26229	15%	27183	30%	28014	84%
22444	72%	24028	15%	26237	37%	27187	45%	28016	85%
22507	34%	24036	53%	26241	49%	27191	54%	28018	85%
22511	48%	24040	60%	26245	65%	27195	70%	28030	75%
22515	66%	24044	75%	26320	77%	27254	11%	28036	80%
22519	74%	24115	60%	26379	27%	27258	21%	28038	83%
22578	17%	24119	72%	26383	36%	27262	30%	28046	80%
22582	34%	24186	36%	26387	56%	27266	40%	28048	84%
22586	42%	24190	57%	26391	68%	27270	64%	28056	82%
22590	64%	24194	74%	26395	76%	27329	13%	28058	84%
22594	76%	24257	38%	26462	49%	27333	31%	28070	79%
23157	54%	24261	48%	26466	60%	27337	44%	28076	83%
23228	11%	24265	61%	26529	15%	27341	51%	28078	84%
23236	56%	25658	33%	26533	21%	27345	62%	28080	83%
23240	69%	25662	50%	26541	50%	27404	14%	28086	84%
23244	73%	25666	68%	26545	75%	27408	31%		
23307	32%	25670	76%	26604	11%	27412	49%		
23311	48%	25808	50%	26608	23%	27416	55%		
23315	69%	25812	61%	26612	37%	27420	64%		

* Tablice stanowią jedynie poglądową prezentację kolorów produktów.

KALENDARZ 2023

STYCZEŃ

tydz.	52	01	02	03	04	05
Pn.		2	9	16	23	30
Wt.		3	10	17	24	31
Śr.		4	11	18	25	
Cz.		5	12	19	26	
Pt.		6	13	20	27	
So.		7	14	21	28	
Nd.	1	8	15	22	29	

LUTY

tydz.	05	06	07	08	09
Pn.		6	13	20	27
Wt.		7	14	21	28
Śr.	1	8	15	22	
Cz.	2	9	16	23	
Pt.	3	10	17	24	
So.	4	11	18	25	
Nd.	5	12	19	26	

MARZEC

tydz.	09	10	11	12	13
Pn.		6	13	20	27
Wt.		7	14	21	28
Śr.	1	8	15	22	29
Cz.	2	9	16	23	30
Pt.	3	10	17	24	31
So.	4	11	18	25	
Nd.	5	12	19	26	

KWIECIEŃ

tydz.	13	14	15	16	17
Pn.		3	10	17	24
Wt.		4	11	18	25
Śr.		5	12	19	26
Cz.		6	13	20	27
Pt.		7	14	21	28
So.	1	8	15	22	29
Nd.	2	9	16	23	30

MAJ

tydz.	18	19	20	21	22
Pn.	1	8	15	22	29
Wt.	2	9	16	23	30
Śr.	3	10	17	24	31
Cz.	4	11	18	25	
Pt.	5	12	19	26	
So.	6	13	20	27	
Nd.	7	14	21	28	

CZERWIEC

tydz.	22	23	24	25	26
Pn.		5	12	19	26
Wt.		6	13	20	27
Śr.		7	14	21	28
Cz.	1	8	15	22	29
Pt.	2	9	16	23	30
So.	3	10	17	24	
Nd.	4	11	18	25	

LIPIEC

tydz.	26	27	28	29	30	31
Pn.		3	10	17	24	31
Wt.		4	11	18	25	
Śr.		5	12	19	26	
Cz.		6	13	20	27	
Pt.		7	14	21	28	
So.	1	8	15	22	29	
Nd.	2	9	16	23	30	

SIERPIEŃ

tydz.	31	32	33	34	35
Pn.		7	14	21	28
Wt.	1	8	15	22	29
Śr.	2	9	16	23	30
Cz.	3	10	17	24	31
Pt.	4	11	18	25	
So.	5	12	19	26	
Nd.	6	13	20	27	

WRZESIEŃ

tydz.	35	36	37	38	39
Pn.		4	11	18	25
Wt.		5	12	19	26
Śr.		6	13	20	27
Cz.		7	14	21	28
Pt.	1	8	15	22	29
So.	2	9	16	23	30
Nd.	3	10	17	24	

PAŹDZIERNIK

tydz.	39	40	41	42	43	44
Pn.		2	9	16	23	30
Wt.		3	10	17	24	31
Śr.		4	11	18	25	
Cz.		5	12	19	26	
Pt.		6	13	20	27	
So.		7	14	21	28	
Nd.	1	8	15	22	29	

LISTOPAD

tydz.	44	45	46	47	48
Pn.		6	13	20	27
Wt.		7	14	21	28
Śr.	1	8	15	22	29
Cz.	2	9	16	23	30
Pt.	3	10	17	24	
So.	4	11	18	25	
Nd.	5	12	19	26	

GRUDZIEŃ

tydz.	48	49	50	51	52
Pn.		4	11	18	25
Wt.		5	12	19	26
Śr.		6	13	20	27
Cz.		7	14	21	28
Pt.	1	8	15	22	29
So.	2	9	16	23	30
Nd.	3	10	17	24	31

SPIS TABEL:

Tabela 1.	Właściwości tynków dekoracyjnych	9
Tabela 2.	Zużycie i wydajność tynków dekoracyjnych w zależności od struktury i uziarnienia	9
Tabela 3.	Skład systemów ocieplania ścian	19
Tabela 4.	Zakres stosowania zapraw klejących do systemów ociepleń	22
Tabela 5.	Zakres stosowania zapraw klejąco-zbrojących do systemów ociepleń	22
Tabela 6.	Możliwości stosowania gruntów pod tynki	28
Tabela 7.	Właściwości farb zewnętrznych	33
Tabela 8.	Właściwości farb wewnętrznych	37
Tabela 9.	Zakres stosowania klejów do płytek LINIA EXPERT	41
Tabela 9.	Zakres stosowania klejów do płytek żelowych	44
Tabela 11.	Zakres stosowania klejów specjalistycznych	46
Tabela 12.	Właściwości i zakres stosowania fug i silikonu	48
Tabela 13.	Średnie zużycie suchych zapraw do spoinowania w gramach na 1 m długości spoin	48
Tabela 14.	Długość spoin przypadających na 1 m ² powierzchni	48
Tabela 15.	Zastosowanie produktów do kamienia	51
Tabela 16.	Produkty do klinkieru	53
Tabela 17.	Właściwości środków gruntujących	57
Tabela 18.	Właściwości środków gruntujących pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne	61
Tabela 19.	Właściwości oraz miejsca stosowania izolacji wodochronnych	65
Tabela 20.	Zakres stosowania mas bitumicznych	68
Tabela 21.	Właściwości tynków gipsowych	73
Tabela 22.	Właściwości gładzi	76
Tabela 23.	Właściwości gładzi gotowych	79
Tabela 24.	Właściwości zapraw do naprawy betonów	83
Tabela 25.	Zakres stosowania produktów z linii REMONT	87
Tabela 26.	Właściwości produktów do renowacji	90
Tabela 27.	Dobór produktów w zależności od stopnia zasolenia	90
Tabela 28.	Zakres stosowania wylewek	95
Tabela 29.	Zakres stosowania betonów	98
Tabela 30.	Właściwości zapraw murarskich	103
Tabela 31.	Właściwości cienkowarstwowych zapraw murarskich	107
Tabela 32.	Właściwości tynków cementowo-wapiennych zewnętrznych	111
Tabela 33.	Właściwości tynków cementowo-wapiennych wewnętrznych	114
Tabela 34.	Właściwości i zakres stosowania środków zabezpieczających i czyszczących	119



Adres biura i do korespondencji:

ul. Chemiczna 2a
61-013 Poznań

Poznań

60-462, ul. Szarych Szeregów 23
✉ zamowienia.poznan@kreisel.pl
☎ +48 61 846 79 00

Ujazd

97-225, ul. 11 listopada 29
✉ zamowienia.ujazd@kreisel.pl
☎ +48 44 726 16 00

Będzin

42-504, ul. Bory 41a
✉ zamowienia.bedzin@kreisel.pl
☎ +48 32 368 04 00

Rogowiec

97-427, ul. Zakładowa 2
✉ zamowienia.rogowiec@kreisel.pl
☎ +48 44 735 23 38

Lubień Kujawski

87-840, Kaliska 141
✉ zamowienia.kaliska@kreisel.pl
☎ +48 54 237 85 00

Ostrołęka

07-400, ul. Łużycka 5
✉ zamowienia.ostroleka@kreisel.pl
☎ +48 29 646 15 00