

Katalog 2022



Szanowni Państwo,
Drodzy Partnerzy Handlowi,

Rok 2021 pozostanie nam w pamięci jako rok wielkich, negatywnych następstw pandemii koronawirusa. Niestety, epidemia nie powiedziała jeszcze ostatniego słowa, wchodzimy obecnie w jej piątą falę (!). Ostatnie dwa lata pracy w tych szczególnych warunkach pokazały, że nawet perfekcyjnie zaplanowane Igrzyska Olimpijskie można odwołać i przełożyć. Wszyscy już wiemy, jak trudno jest obecnie odpowiedzialnie planować i prognozować. Mimo wielu burzliwych zmian, które bez wątpienia miały w ostatnim roku wpływ na wartość naszej współpracy, ufam, że **Sievert Polska** jest i dalej będzie Państwa ważnym Partnerem rynkowym, a nasze relacje i jakość współpracy będą się dalej rozwijać.

Przekazując Państwu ten nowy Katalog Produktowy Sievert Polska 2022 zwykle symbolicznie otwieramy u nas nowy sezon budowlany. Ciągłe bardzo nieustabilizowana sytuacja na rynku energii, surowców i opakowań powoduje, że w naszej ofercie 2022, inaczej niż zwykle, nie pojawi się zbyt wiele nowości. Tym razem będziemy się koncentrować na optymalnym zabezpieczeniu surowców do produkcji i podtrzymaniu ciągłości oraz dostępności najważniejszych produktów. W zakresie produktowym będziemy chcieli odświeżyć nasze opakowania: na początek rusza znany i lubiany beton **B 03** – już od marca otrzyma nowe, ekologiczne opakowanie z „szarego” papieru, w którym jest znacznie większy udział makulatury pozyskiwanej z recyklingu. Dzięki temu zredukujemy obciążenie środowiska produkcją milionów nowych papierowych worków, a zużyte opakowania będą stanowić znacznie mniejsze zagrożenie dla otoczenia, ewentualnie będą mogły być znacznie łatwiej przetworzone na kolejne papierowe opakowania. W dalszej kolejności, po B 03, w takie EKO-opakowania będziemy „ubierać” pozostałe popularne, masowe produkty.

W roku ubiegłym pokazaliśmy w katalogu grupę tynków renowacyjnych pod marką **tubag SAN**. W roku 2022 chcemy dokończyć prace nad tą linią produktową: zmianie ulegną wielkości opakowań z dotychczasowych 30 kg na 25 kg, a receptury tynków renowacyjnych zostaną znacznie przebudowane. Wszystko po to, aby przyspieszyć i ułatwić pracę wykonawcy z naszym materiałem. Tynki zachowując swoje właściwości renowacyjne staną się znacznie łatwiejsze w obróbce. Mimo, iż w dniu wydania tego Katalogu produkty nie są jeszcze gotowe, już teraz pragnę poinformować, że nazwy tynków oraz szata graficzna opakowań nie zmienią się, ale w samych produktach zajdą poważne zmiany. Naturalnie wszystkie nowe tynki renowacyjne tubag SAN posiadają już świeży certyfikat WTA.

Wolumen produktów naszych marek **quick-mix i tubag**, które trafiają na polskie budowy jest z roku na rok coraz większy. Możemy być dumni z dynamicznego wzrostu rozpoznawalności marek produktowych oraz z wzrostu udziałów rynkowych. Wiem, że dzieje się tak, dzięki sprawdzonej, partnerskiej współpracy z Państwem oraz ciężkiej pracy Zespołu Sievert Polska. W imieniu własnym oraz całego Zespołu bardzo serdecznie Państwu dziękuję za zaufanie, którym nas obdarzacie oraz za wsparcie, którego nam udzielacie. Szczególnie w tym trudnym czasie jest to bardzo budujące i motywuje do dalszej pracy. Wiem, że możemy na Państwa liczyć. W tym duchu zapraszam na kolejny rok dalszej, efektywnej współpracy z Sievert Polska i do zakupu produktów marek quick-mix i tubag. Staramy się, aby nasze produkty były jak najlepsze oraz spełniały wszystkie oczekiwania rzemiosła na placu budowy.

Prezes Zarządu
Waldemar Pilczek

Spis treści

Systemy ociepleń 2-13

Farby do wnętrz i środki gruntujące 14-19

V.O.R. Zaprawy z trasem tubag do klinkieru 20-27

Zaprawy murarskie 28-33

Kleje do płytek ceramicznych 34-41

Betony, zaprawy naprawcze 42-47

Produkty uszczelniające i hydroizolacje 48-55

Produkty do renowacji zabytków 56-75

Nawierzchnie drogowe 76-83

Architektura krajobrazu 84-89

Nasze marki

quick-mix



akurit



tubag



Katalog zawiera podstawowe informacje o produktach, przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą techniczną produktu. Ceny netto podane w PLN.
Koszty transportu – 140 zł netto za 1 paletę.
Opłata postojowa – 80 zł/h (za każdą rozpoczętą godzinę oczekiwania na rozładunek powyżej 2 godzin).

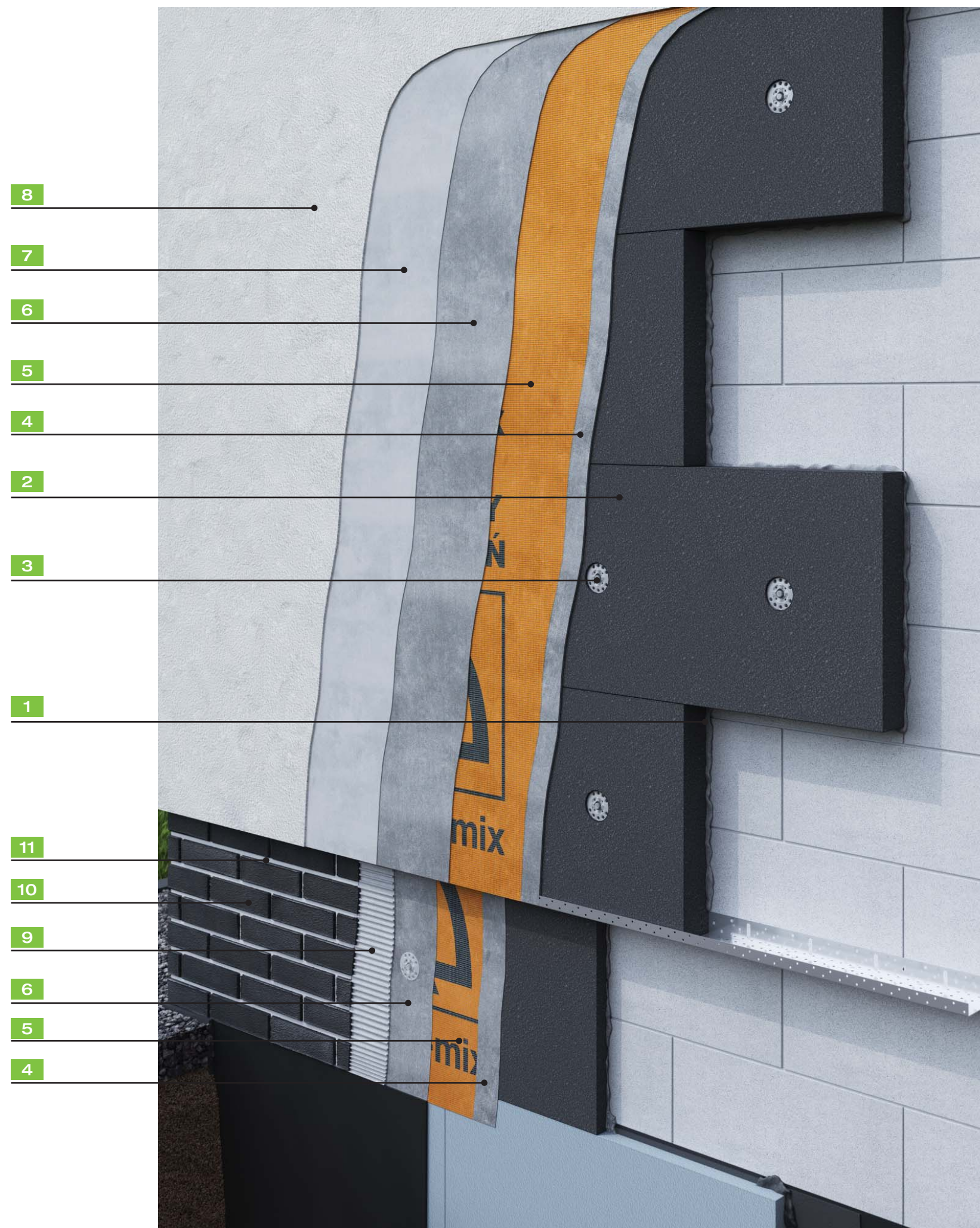
SYSTEMY OCIEPLEŃ

Systemy ociepleń quick-mix

| | |
|------------------------------|----|
| Zaprawy do systemów ociepleń | 6 |
| Tynki mineralne | 7 |
| Tynki dyspersyjne | 8 |
| Podkłady gruntujące | 9 |
| Produkty uzupełniające | 9 |
| Farby elewacyjne | 10 |
| Efekty dekoracyjne | 12 |

Systemy ociepleń

1. Klejenie płyt ze styropianu **EPS**, zaprawa do klejenia **SKS** lub **Z 102** lub **S 102**
2. Płyta ze styropianu **EPS**
3. Łączniki mechaniczne
4. Warstwa szpachli zbrojonej, **zaprawa do szpachlowania SKS** lub **S 102**
5. **Siatka podtynkowa z włókna szklanego QMS**
6. Pierwsza warstwa szpachli zbrojonej, **zaprawa do szpachlowania SKS** lub **S 102**
7. Gruntowanie podłoża, **GTA Podkład tynkarski**
8. Dekoracyjna wyprawa tynkarska, **SHK Tynk silikonowy** lub **SXK SISI Tynk siloksanowy**
9. Klejenie okładziny ceramicznej, **FX 900 SUPER FLEX Wysoko elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek**
10. Okładzina ceramiczna cokołu
11. Spoinowanie okładziny ceramicznej, **FM T zaprawa z trasem do fugowania**



Zaprawy do systemów ociepleń

Tynki mineralne



SKS Zaprawa do klejenia, szpachlowania wełny i styropianu

- hydrofobowa, modyfikowana polimerami, wzmocniona włóknem rozproszonym
- zabezpieczona przed agresją mikrobiologiczną
- do przyklejania płyt ze styropianu, wełny mineralnej, wełny drzewnej, płyt PUR
- do zatapiania siatki z włókna szklanego na systemach ociepleń, tworzy wzmocnioną warstwę szpachlową
- nie wymaga gruntowania przed nakładaniem tynku strukturalnego
- do szpachlowania spękanych tynków mineralnych
- kolor: szary oraz biały
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: klejenie ok. 4-6 kg/m², szpachlowanie ok. 1,4 kg/m²/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-0,6 mm
GP CS IV wg EN 998-1



| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| SKS szara*** | 88345 | 25 | 48 | 46,24 | 1,85 |
| SKS biała*** | 88346 | 25 | 48 | 58,82 | 2,35 |



S 102 Zaprawa klejowo-szpachlowa do styropianu

- mineralna zaprawa do przyklejania płyt styropianowych, płyt grafitowych i zatapiania siatki w systemach ociepleń
- zabezpieczona przed agresją mikrobiologiczną
- wzmocniona włóknem rozproszonym
- wysoka siła klejenia, wodo i mrozoodporna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: klejenie ok. 4-6 kg/m², szpachlowanie ok. 1,4 kg/m²/1mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm



| | | | | | |
|----------|-------|----|----|-------|------|
| S 102*** | 45429 | 25 | 48 | 39,53 | 1,58 |
|----------|-------|----|----|-------|------|



Z 102 Zaprawa do klejenia styropianu

- mineralna zaprawa do przyklejania płyt styropianowych, płyt grafitowych w systemach ociepleń
- wodo i mrozoodporna
- wysoka przyczepność do podłoża i styropianu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: klejenie ok. 4-6 kg/m²

Uziarnienie: 0-0,6 mm

| | | | | | |
|----------|-------|----|----|-------|------|
| Z 102*** | 45383 | 25 | 48 | 33,53 | 1,34 |
|----------|-------|----|----|-------|------|



W 102 Zaprawa do klejenia wełny mineralnej

- mineralna zapraw do przyklejania płyt z wełny mineralnej w systemach ociepleń
- wzmocniona włóknem rozproszonym
- wodo i mrozoodporna
- wysoka przyczepność do wełny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: szary
- zużycie: klejenie ok. 4-6 kg/m²

Uziarnienie: 0-0,6 mm

| | | | | | |
|----------|-------|----|----|-------|------|
| W 102*** | 45384 | 25 | 48 | 39,88 | 1,60 |
|----------|-------|----|----|-------|------|



SQS Tynk mineralny

- mineralny, cienkowarstwowy szlachetny tynk strukturalny
- do stosowania w systemach ociepleń quick-mix
- niepalny, paroprzepuszczalny, odporny na wpływ niekorzystnych czynników atmosferycznych oraz promieniowanie UV
- kolor: biały
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: 1,5 mm ok. 2,1 kg/m², 2 mm ok. 2,5 kg/m²

CR CS II wg EN 998-1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| SQS 1,5 mm*** | 45411 | 25 | 48 | 68,12 | 2,72 |
| SQS 2,0 mm*** | 45413 | 25 | 48 | 68,12 | 2,72 |



HYDRO
CONTROL

HCF Hydrocon tynk drobnoziarnisty

- szlachetny, drobnoziarnisty tynk do modelowania
- do wykonywania modelowanych warstw dekoracyjnych takich jak: efekt deski, imitacja betonu, imitacja kamienia itp.
- technologia Hydrocon – odporny na porażenia biologiczne
- kolor: biały
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 3,9 kg/m²/3 mm grubości

Uziarnienie: 0-1 mm
CR CS II wg EN 998-1

| | | | | | |
|--------------------|-------|----|----|--------|------|
| HCF Hydrocon biały | 83577 | 25 | 48 | 150,94 | 6,04 |
|--------------------|-------|----|----|--------|------|



GBS Tynk polimerowo-mineralny – baranek

- do wykonywania warstwy dekoracyjno-ochronnej na ociepleniach stropów w garażach wewnątrz budynków
- nie wymaga podkładu gruntującego
- do nanoszenia maszynowego bezpośrednio na wełnę mineralną
- dyfuzyjny, niepalny
- kolor: biały
- zużycie: 2,5 – 4,0 kg/m² w zależności od stopnia pokrycia powierzchni

Uziarnienie: 0 -1,5 mm
aplikacja natryskowa
dysza okrągła Ø 6 mm

| | | | | | |
|---------------|-------|----|----|--------|------|
| GBS 1,5 mm*** | 43590 | 30 | 40 | 100,35 | 3,35 |
|---------------|-------|----|----|--------|------|

Tynki dyspersyjne



SHK Tynk silikonowy

- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- odporny na działanie glonów, potwierdzona badaniem w ITB
- samoczyszczący, o niskiej nasiąkliwości, hydrofobowy
- wysoka odporność na czynniki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- elastyczny, dyfuzyjny, hydrofobowy, odporny na zabrudzenia
- biały lub barwiony w systemie ColorSelect
- do aplikacji ręcznej i natryskowej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: 1,5 mm ok. 2,5 kg/m², 2 mm ok. 3,0 kg/m²



| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|------------|----------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| SHK 1,5 mm | biały*** | 48052 | 25 | 24 | 306,47 | 12,26 |
| | kolor | 48071 + kolor | 25 | 24 | 324,71 | 12,99 |
| SHK 2,0 mm | biały*** | 48051 | 25 | 24 | 306,48 | 12,26 |
| | kolor | 48072 + kolor | 25 | 24 | 324,71 | 12,99 |

Możliwość zamówienia tynków dyspersyjnych o uziarnieniu 3,0 mm z indywidualnie ustalonym terminem dostawy.



SXX SISI Tynk siloksanowy

- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń
- hybrydowy silikatowo-silikonowy
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- odporny na działanie glonów, potwierdzona badaniem w ITB
- odporny na czynniki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- elastyczny, dyfuzyjny, hydrofobowy odporny na zabrudzenia
- biały lub barwiony w systemie ColorSelect
- do aplikacji ręcznej i natryskowej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: 1,5 mm ok. 2,5 kg/m², 2 mm ok. 3,0 kg/m²



| | | | | | | |
|-----------------|----------|---------------|----|----|--------|-------|
| SXX SISI 1,5 mm | biały*** | 48048 | 25 | 24 | 242,71 | 9,71 |
| | kolor | 48066 + kolor | 25 | 24 | 264,12 | 10,56 |
| SXX SISI 2,0 mm | biały*** | 48047 | 25 | 24 | 242,71 | 9,71 |
| | kolor | 48067 + kolor | 25 | 24 | 264,12 | 10,56 |

Możliwość zamówienia tynków dyspersyjnych o uziarnieniu 3,0 mm z indywidualnie ustalonym terminem dostawy.



SXX SISI ONE Tynk siloksanowy drobnoziarnisty

- do wykonywania **drobnoziarnistych**, dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń
- hybrydowy silikatowo-silikonowy
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- odporny na działanie glonów, potwierdzona badaniem w ITB
- odporny na czynniki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- elastyczny, dyfuzyjny, hydrofobowy, odporny na zabrudzenia
- biały lub barwiony w systemie ColorSelect
- do aplikacji ręcznej i natryskowej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: 1,0 mm ok. 1,5 kg/m²

| | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|----|----|--------|-------|
| SXX SISI ONE 1 mm | biały | 48175 | 25 | 24 | 269,25 | 10,77 |
| | kolor | 48174 | 25 | 24 | 292,78 | 11,71 |

Tynki dyspersyjne



KHK Tynk akrylowy

- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń jak również na podłoża mineralne
- barwiony w masie w systemie barwienia ColorSelect
- zabezpieczony przed rozwojem mikroorganizmów
- hydrofobowy, odporny na wpływ czynników atmosferycznych oraz promieniowanie UV
- wysoka trwałość koloru
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: 1,5 mm ok. 2,5 kg/m², 2 mm ok. 3,0 kg/m²

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|------------|----------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| KHK 1,5 mm | biały*** | 48038 | 25 | 24 | 211,88 | 8,48 |
| | kolor | 48061 + kolor | 25 | 24 | 252,94 | 10,12 |

Możliwość zamówienia tynków dyspersyjnych o uziarnieniu 2,0 oraz 3,0 mm z indywidualnie ustalonym terminem dostawy.

Podkłady gruntujące



GTA Podkład tynkarski

- do wykonywania podkładów pod dekoracyjne wyprawy tynkarskie w systemach ociepleń
- wzbogacony piaskiem kwarcowym
- zwiększa przyczepność
- wyrównuje chłonność i barwę podłoża
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- biały lub barwiony w systemie ColorSelect
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,25 – 0,30 kg/m²

Uziarnienie:
0,2-0,4 mm



| | | | | | | |
|-----|----------|---------------|----|----|--------|-------|
| GTA | biały*** | 48057 | 25 | 24 | 303,53 | 12,14 |
| | biały | 48155 | 10 | 52 | 118,82 | 11,88 |
| | kolor | 48110 + kolor | 25 | 24 | 354,12 | 14,16 |
| | kolor | 48154 + kolor | 10 | 52 | 174,12 | 17,41 |

Produkty uzupełniające



QMS Siatka podtynkowa z włókna szklanego

- do zbrojenia warstwy szpachlowej w systemach ociepleń quick-mix
- odporna na działanie alkaliów
- zwiększa wytrzymałość systemu ociepleniowego
- jakość potwierdzona badaniami w układach ETICS
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: 1,1 mb/m²

Gramatura: 160 g/m²

Wielkość oczka
3,5 x 3,8 mm

| | | | | | |
|------------|-------|----|----|--------|------|
| QMS 160*** | 46650 | 55 | 33 | 283,76 | 5,16 |
|------------|-------|----|----|--------|------|

Farby elewacyjne



ColorSelect
by quick-mix

Q 360 Elewacyjna farba silikonowa

- do malowania tynków strukturalnych w systemach ociepleń
- do malowania elewacji nowych budynków oraz budynków remontowanych
- zawiera dodatki biobójcze, długotrwała ochrona elewacji przed porażeniami biologicznymi
- odporność na działania glonów, potwierdzona badaniem w ITB
- bardzo wysoka siła krycia, niska zawartość LZO
- odporna na zabrudzenia, czynniki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- dyfuzyjna dla pary wodnej i CO₂
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- do stosowania na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,35 l/m² przy dwukrotnym malowaniu

Odporność na zabrudzenia
(wg US Norm) ASTM D
3719 / ASTM D 3258
99,5%

Odporność na szorowanie
wg EN 13300: klasa 1



| | Produkt | Numer produktu | Opakowania w litrach | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 litr |
|-------|---------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Q 360 | biały | 48106 | 15 | 24 | 600,47 | 40,03 |
| | biały | 48056 | 5 | 72 | 237,29 | 47,46 |
| | kolor | 48109 + kolor | 15 | 24 | 629,41 | 41,96 |
| | kolor | 48112 + kolor | 5 | 72 | 252,94 | 50,59 |

QX 300 Elewacyjna farba silikonowa

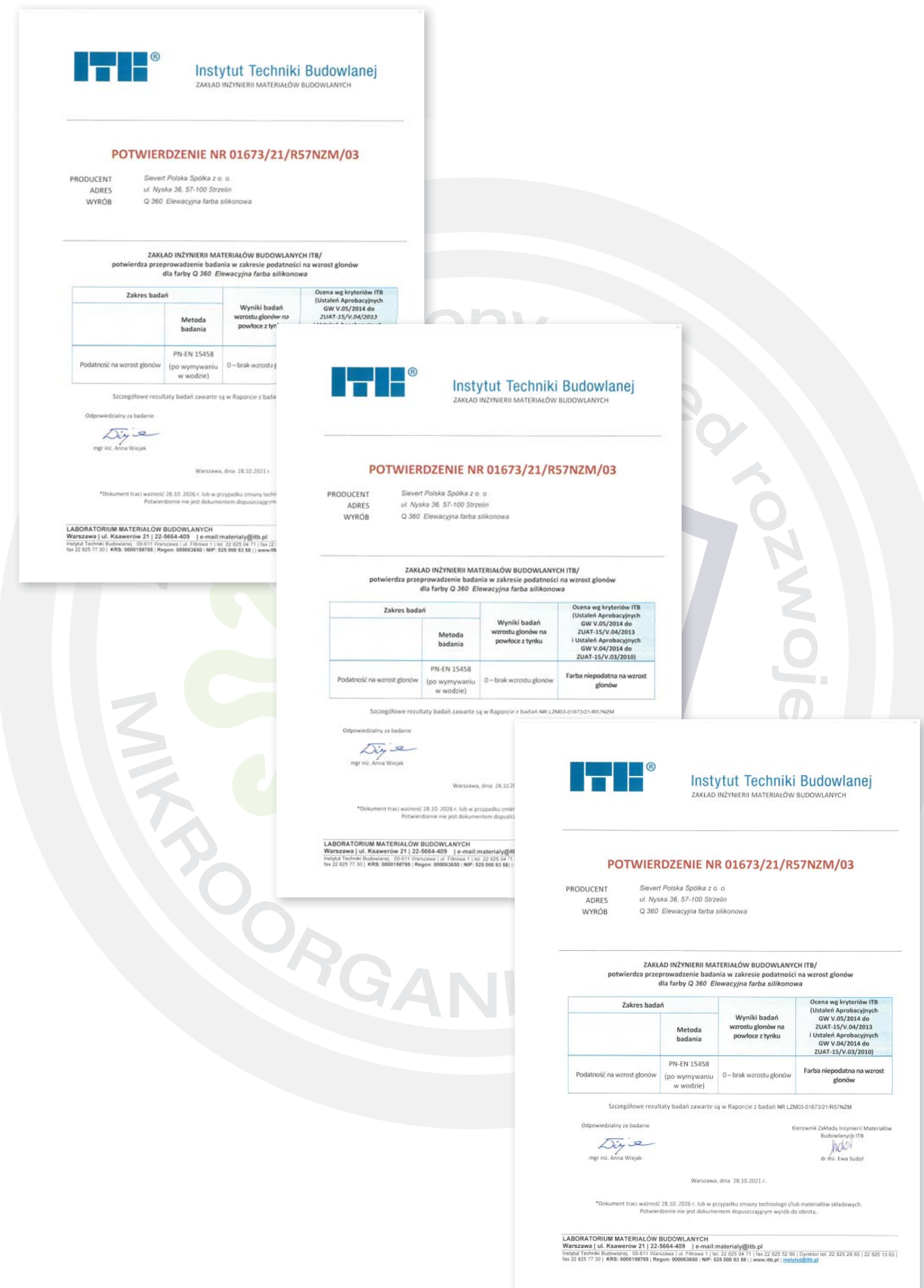
- do malowania tynków strukturalnych w systemach ociepleń
- do malowania elewacji nowych budynków oraz budynków remontowanych
- chroni elewację przed porażeniami biologicznymi, zawiera środki biobójcze
- bardzo wysoka siła krycia, niska zawartość LZO
- odporna na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV
- dyfuzyjna dla pary wodnej i CO₂
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- szczególnie polecana do stosowania w intensywnych, ciemnych kolorach na elewacje
- do stosowania na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,35 l/m² przy dwukrotnym malowaniu

| | | | | | | |
|--------|-------|-------|----|----|--------|-------|
| QX 300 | biały | 48177 | 15 | 24 | 449,65 | 29,98 |
| | kolor | 48178 | 15 | 24 | 555,53 | 37,04 |

Antika silikon F Silikatowa farba fasadowa

- dyfuzyjna farba silikatowa
- do malowania podłoży mineralnych
- wysokie pH, odporna na porażenia biologiczne
- zalecana do malowania tynków renowacyjnych oraz fasad budynków
- trwale łączy się z podłożem mineralnym
- bardzo wysoka siła krycia
- barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie ok. 0,2 l/m² na 1 warstwę
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

| | | | | | |
|------------------------|-------|---|----|--------|-------|
| Antika silikon F biała | 86110 | 9 | 44 | 422,87 | 46,99 |
| Antika silikon F kolor | 86109 | 9 | 44 | 459,12 | 51,01 |



Efekty dekoracyjne

HYDRO
CONTROL

HCF Hydrocon tynk drobnoziarnisty

- szlachetny, drobnoziarnisty tynk do modelowania
- do wykonywania modelowanych warstw dekoracyjnych takich jak: efekt deski, imitacja betonu, imitacja kamienia itp.
- technologia Hydrocon – odporny na porażenia biologiczne
- kolor: biały
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie ok. 4 kg/m²/3 mm grubości

Uziarnienie: 0-1 mm
CR CS II wg EN 998-1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|--------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| HCF Hydrocon biały | 83577 | 25 | 48 | 150,94 | 6,04 |

HC 425 Farba laserunkowa

- specjalna farba do uzyskania kolorystycznych efektów dekoracyjnych
- do stosowania jako powłoka ochronno-dekoracyjna na zewnątrz i wewnątrz obiektów
- bezbarwna lub barwiona w systemie barwienia ColorSelect
- zużycie: 100-120 ml/m² przy jednokrotnym malowaniu

Atest PZH
Zawartość LZO poniżej 30 g/l

| | | | | | | |
|--------|---------------|-------|-----|----|--------|-------|
| HC 425 | transparentny | 48153 | 2,5 | 92 | 133,41 | 53,36 |
| | kolor | 48152 | 2,5 | 92 | 167,76 | 67,11 |

Matryca do efektu deski

- elastyczny odcisk do formowania efektów deski w tynku do modelowania
- wykonana z najwyższej jakości materiału, łatwa w czyszczeniu
- do wielokrotnego użytku

Wymiary matrycy:
20 x 200 cm

| | | | | | |
|---------|-------|---|----|----------|----------|
| Matryca | 48164 | 1 | 33 | 1 702,35 | 1 702,35 |
|---------|-------|---|----|----------|----------|

CLS Systemowa listwa quick-mix

- samoprzylepna listwa prowadząco-dystansująca
- do dzielenia pól dekoracyjnych w tynku
- wykonana z elastycznego PVC, zawiera taśmę samoprzylepną do montażu
- do jednorazowego użytku

Wymiary listwy:
wys. 3 mm
szer. 6 mm
dł. 1000 mm

| | | | | | |
|-----|-------|-----|----|--------|--------|
| CLS | 48151 | 200 | 50 | 734,71 | 734,71 |
|-----|-------|-----|----|--------|--------|

Efekty dekoracyjne



BUP Natura Tynk mozaikowy

- do wykonywania ochronnych, dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich
- do układania na systemach ociepleń
- na bazie wyselekcjonowanych kompozycji kruszywa barwionego oraz naturalnego
- dostępny z dodatkiem naturalnej miki
- nadaje powierzchni efektowny dekoracyjny charakter
- odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz promieniowanie UV
- odporny na zabrudzenia i szorowanie, wysoka wytrzymałość uderowa
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 3,0-3,5 kg/m²

Wielkość ziarna:
0,2-1,2mm

Atest PZH

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|------------|----------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| BUP Natura | Numer 63 | 43999 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 |
| | Numer 64 | 43998 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 |
| | Numer 65 | 43997 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 |
| | Numer 66 | 43996 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 |
| | Numer 67 | 44023 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 |
| | Numer 68 | 44026 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 |

BUP Tynk mozaikowy

- do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich
- do układania na systemach ociepleń
- hydrofobowy, odporny na wpływ czynników atmosferycznych oraz promieniowanie UV
- trwały, odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz zmywanie
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 4-5 kg/m²
- dostępny w dwudziestu podstawowych kolorach, kolory wg wzornika

Wielkość ziarna:
1,0 – 1,6 mm

Atest PZH

| | | | | | |
|-----|-------|----|----|--------|-------|
| BUP | 43818 | 25 | 24 | 338,82 | 13,55 |
|-----|-------|----|----|--------|-------|

LineAir Panel ryflowany

- gotowy do użycia panel elewacyjny o jednolitym wzorze ryfla LineAir
- wysoka odporność na czynniki atmosferyczne
- do malowania farbami elewacyjnymi silikonowymi, akrylowymi lub dekoracyjnymi powłokami malarskimi typu HC425

Wymiary panela:
wys. 7 mm
szer. 325 mm
dł. 2000 mm

| Produkt | Numer produktu | Opakowanie w szt. | Ilość w opakowaniu | Cena za opakowanie | Cena za 1 szt. |
|---------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| LineAir | 48207 | 3 | 2 m ² | 617,65 | 205,88 |



Paleta kolorystyczna tynków mozaikowych



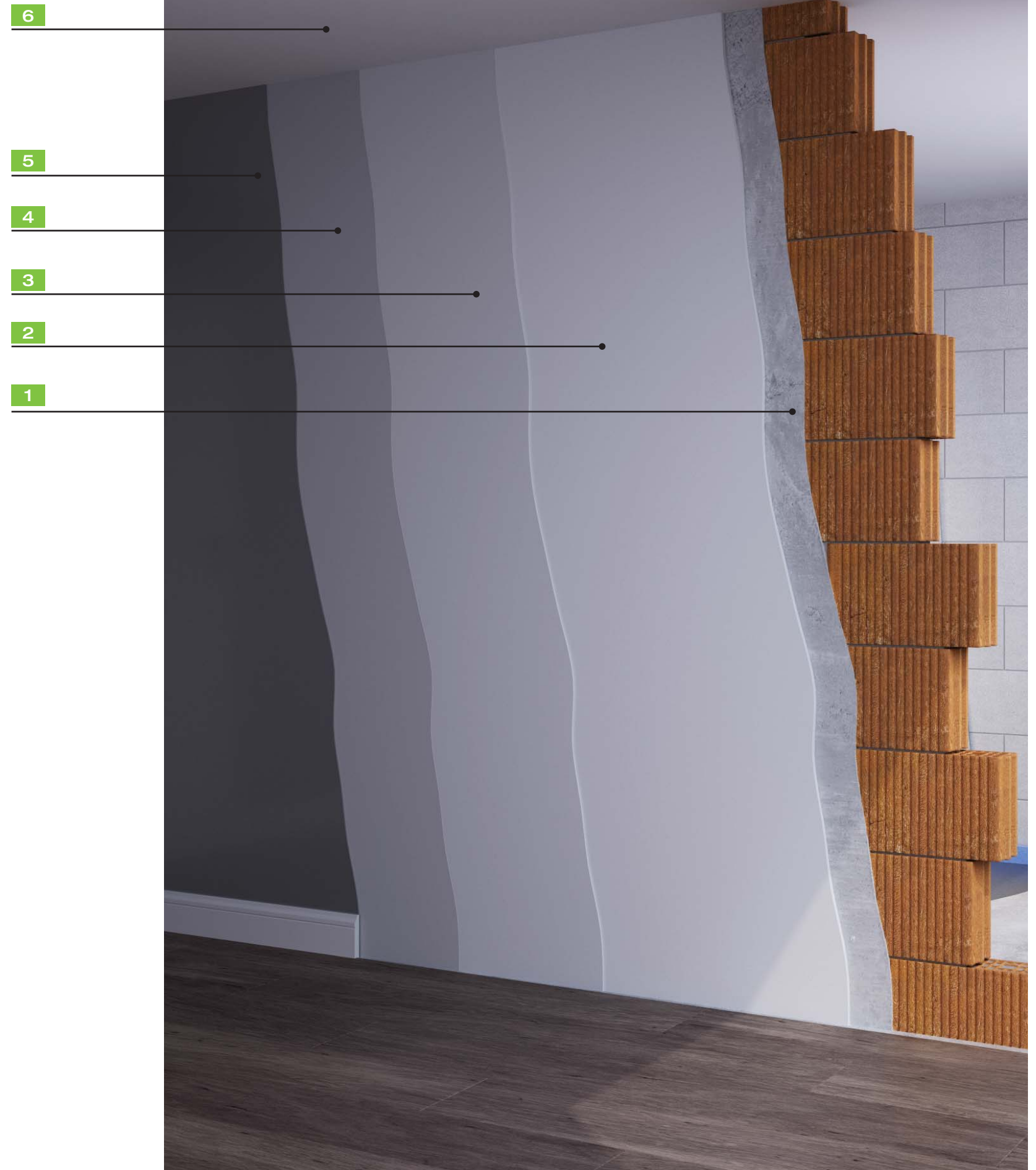
FARBY DO WNIĘTRZ

Farby do wnętrz i środki gruntujące

| | |
|-------------------|----|
| Farby do wnętrz | 18 |
| Środki gruntujące | 19 |

Farby do wnętrz

1. Warstwa szepna, **MZ 4 Obrzutka cementowa**
2. Tynk, **MK 4 quattro Tynk cementowo wapienny**
3. Opcjonalnie szpachla, **SHF Zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem**
4. Gruntowanie podłoża, **UG Głębokopenetrujący preparat gruntujący**
5. Malowanie ścian, dwukrotne zastosowanie farby **Latex M Lateksowa farba do wnętrz, matowa**
6. Malowanie sufitów, dwukrotne zastosowanie farby **Basic Kolor Akrylowa farba do wnętrz, matowa**



Farby do wnętrz



ColorSelect
by quick-mix

Basic Kolor
Akrylowa farba do wnętrz, matowa

- łatwa w aplikacji, dobrze kryjąca
- wodorozcieńczalna, przeznaczona do malowania ścian i sufitów
- gwarantuje głęboko matowe wykończenie powierzchni
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie: ok. 120 ml/m² – przy jednokrotnym malowaniu

Odporność na szorowanie
wg EN 13300: klasa 2

Zawartość LZO:
poniżej 30g/l LZO

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w litrach | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 litr |
|-------------|-------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Basic Kolor | biały | 48027 | 10 | 32 | 187,06 | 18,71 |
| | kolor | 48028 + kolor | 10 | 32 | 204,71 | 20,47 |



ColorSelect
by quick-mix

Latex M
Lateksowa farba do wnętrz, matowa

- wysokiej jakości farba lateksowa
- dobre krycie oraz trwałość koloru
- nie chłapie w trakcie aplikacji
- trwała i pewna ochrona przed zabrudzeniami
- łatwa w aplikacji
- o szlachetnej matowej powłoce
- wodorozcieńczalna, przeznaczona do malowania ścian i sufitów
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie: ok. 110 ml/m² – przy jednokrotnym malowaniu

Odporność na szorowanie
wg EN 13300: klasa 1

Zawartość LZO:
poniżej 30g/l LZO

| | | | | | | |
|---------|-------|---------------|----|----|--------|-------|
| Latex M | biały | 48118 | 10 | 32 | 288,24 | 28,82 |
| | kolor | 48117 + kolor | 10 | 32 | 303,53 | 30,35 |



ColorSelect
by quick-mix

Latex S
Lateksowa farba do wnętrz, satynowa

- wysokiej jakości farba lateksowa
- dobre krycie oraz trwałość koloru
- nie chłapie w trakcie aplikacji
- do powierzchni najbardziej wymagających w użytkowaniu
- stopień połysku: satynowy
- wodorozcieńczalna, przeznaczona do malowania ścian i sufitów
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie: ok. 110 ml/m² – przy jednokrotnym malowaniu

Odporność na szorowanie
wg EN 13300: klasa 1

Zawartość LZO:
poniżej 30g/l LZO

| | | | | | | |
|---------|-------|---------------|----|----|--------|-------|
| Latex S | biały | 48122 | 10 | 32 | 356,47 | 35,65 |
| | kolor | 48113 + kolor | 10 | 32 | 369,41 | 36,94 |

Środki gruntujące



UG Głębokopenetrujący preparat gruntujący

- bezrozpuszczalnikowy, wzmacniający podłoża preparat gruntujący
- do stosowania na podłożach nasiąkliwych
- zmniejsza nasiąkliwość i wyrównuje chłonność podłoża
- zwiększa przyczepność później nakładanych warstw
- do stosowania pod farby, kleje oraz wylewki samopoziomujące
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 200 ml/m²

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg/litr | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg/litr |
|---------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| UG | 48044 | 5 | 108 | 45,71 | 9,14 |



4G Grunt uniwersalny

- bezzapachowy, uniwersalny środek gruntujący
- z myślą o gruntowaniu gładzi polimerowych, gotowych gładzi szpachlowych i do stosowania również na inne podłoża
- wiąże kurz i pył z podłożem, zwiększa przyczepność później nakładanych warstw
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 200 ml/m²

| | | | | | |
|----|-------|---|-----|-------|------|
| 4G | 48040 | 5 | 108 | 34,12 | 6,82 |
|----|-------|---|-----|-------|------|



Antika silikat G Silikatowy preparat gruntujący

- preparat gruntujący na bazie szkła wodnego potasowego
- do gruntowania podłoży pod farby silikatowe
- do rozcieńczania farb silikatowych
- **wzmacnia podłoże**
- dyfuzyjny
- zużycie: ok. 0,2 l/m²
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

| | | | | | |
|------------------|-------|----|----|--------|-------|
| Antika silikat G | 86663 | 10 | 60 | 297,28 | 29,73 |
|------------------|-------|----|----|--------|-------|

ZAPRAWY DO KLINKIERU

V.O.R. Zaprawy z trasem tubag do klinkieru

| | |
|------------------------------|----|
| Wznoszenie muru jednoetapowo | 24 |
| Wznoszenie muru dwuetapowo | 25 |
| Produkty specjalistyczne | 27 |

Zaprawy do klinkieru

1. Ściana nośna
2. Pozioma izolacja przeciwwilgociowa, **BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
3. Izolacja termiczna w wełny mineralnej
4. Kotwa metalowa do ścian trójwarstwowych
5. Ściana osłonowa z cegły klinkierowej

Wariant I, murowanie w dwóch cyklach roboczych, **HM 2a T Zaprawa murarska z traselem**, spoinowanie **FM T Zaprawa z traselem do fugowania** lub **S-FM Bezcementowa zaprawa do spoinowania**

Wariant II, murowanie w jednym cyklu roboczym, **VM 01 T zaprawa z traselem do murowania** (cegły o nasiąkliwości $\leq 8\%$) lub **VK Plus T zaprawa z traselem do murowania** (cegły o nasiąkliwości $\geq 8\%$)

6. Kratka wentylacyjna
7. Zabezpieczenie muru przed wnikaniem wilgoci, **ZIP Preparat do hydrofobizacji**

7

5

4

1

3

6

2



Wznoszenie muru jednoetapowo

Wznoszenie muru dwuetapowo

VM 01 T Zaprawa z trasem do murowania klinkieru

HM 2a T Zaprawa murarska z trasem tubag

- do wznoszenia murów licowych z jednoczesnym fugowaniem
 - dla cegieł o nasiąkliwości ≤ 8%
 - zawiera tras reński tubag, **hydrofobowa**
 - zmniejsza prawdopodobieństwo pojawienia się wykwitów
 - umożliwia szybkie murowanie, zawiera ziarno podporowe
 - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
 - kolory: wg wzornika zaprawy do murowania klinkieru quick-mix V.O.R.
 - zużycie: ok. 40 kg/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m² dla muru o grubości 25 cm
- Uziarnienie: 0-4 mm
M10 wg EN 998-2

- do murowania ścian z cegieł klinkierowej z późniejszym fugowaniem
 - do murowania ścian z cegieł ceramicznych, pustaków ceramicznych, bloczków silikatowych oraz betonowych
 - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
 - kolor: szary
 - zużycie: ok. 45 kg/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 100 kg/m² dla muru o grubości 25 cm
- Uziarnienie 0-4 mm
M5 wg EN 998-2

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| VM 01 T brązowa | 43846 | 25 | 48 | 65,88 | 2,64 |
| VM 01 T piaskowa | 43849 | 25 | 48 | 65,88 | 2,64 |
| VM 01 T beżowa | 43842 | 25 | 48 | 65,88 | 2,64 |
| VM 01 T biała | 43841 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 |
| VM 01 T jasnoszara | 43843 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 |
| VM 01 T szara*** | 43855 | 25 | 48 | 37,65 | 1,51 |
| VM 01 T ciemnoszara*** | 43844 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 |
| VM 01 T grafitowa*** | 43845 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 |
| VM 01 T czarna*** | 43848 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 |

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| HM 2a T*** | 2544 | 30 | 40 | 36,47 | 1,22 |
| HM 2a T*** | 2547 | 25 | 40 | 30,39 | 1,22 |

VK Plus T Zaprawa z trasem do murowania klinkieru

FM T Zaprawa z trasem do fugowania klinkieru

- do wznoszenia murów licowych z jednoczesnym fugowaniem
 - dla cegieł o nasiąkliwości ≥ 8%
 - zawiera tras reński tubag, **hydrofobowa**
 - zmniejsza prawdopodobieństwo pojawienia się wykwitów
 - umożliwia szybkie murowanie, zawiera ziarno podporowe
 - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
 - kolory: wg wzornika zaprawy do murowania klinkieru quick-mix V.O.R.
 - zużycie: ok. 40 kg/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m² dla muru o grubości 25 cm
- Uziarnienie: 0-4 mm
M10 wg EN 998-2

- do fugowania murów z cegieł klinkierowych
 - do spoinowania elewacyjnych płytek klinkierowych, płytek ceramicznych oraz okładzin kamiennych klejonych na systemach ociepleń
 - zawiera tras reński tubag, **hydrofobowa**
 - zmniejsza prawdopodobieństwo pojawienia się wykwitów
 - stabilne i trwałe kolory
 - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
 - kolory: wg wzornika zaprawy do fugowania klinkieru quick-mix FM T
 - zużycie: ok. 5,5 kg/m², zależne od wielkości spoinowanych elementów, szerokości oraz głębokości spoiny
- Uziarnienie: 0-1,2 mm
M10 wg EN 998-2
CG2 WA wg EN 13888

| | | | | | |
|-----------------------|-------|----|----|-------|------|
| VK Plus T brązowa | 43806 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 |
| VK Plus T piaskowa | 43809 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 |
| VK Plus T beżowa | 43802 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 |
| VK Plus T biała | 43801 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 |
| VK Plus T jasnoszara | 43803 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 |
| VK Plus T szara*** | 43815 | 25 | 48 | 49,41 | 1,98 |
| VK Plus T ciemnoszara | 43804 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 |
| VK Plus T grafitowa | 43805 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 |
| VK Plus T czarna | 43808 | 25 | 48 | 75,29 | 3,01 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|----|----|-------|------|
| FM T brązowa | 43726 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 |
| FM T piaskowa | 43729 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 |
| FM T beżowa | 43722 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 |
| FM T biała | 43720 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 |
| FM T jasnoszara | 43723 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 |
| FM T szara*** | 43735 | 25 | 48 | 64,12 | 2,56 |
| FM T ciemnoszara*** | 43724 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 |
| FM T grafitowa*** | 43725 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 |
| FM T czarna | 43728 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 |

Wznoszenie muru dwuetapowo



S-FM Bezcementowa zaprawa do fugowania klinkieru

- technologia SECON – opatentowane spoiwo bezcementowe
- zwiększona odporność na ługowanie i wykwit
- zwiększona odporność na korozję siarczanową oraz warunki atmosferyczne
- ekologiczna – redukcja emisji CO₂ do atmosfery
- do spoinowania murów z cegieł klinkierowych
- łatwa i szybka aplikacja
- kolory: wg wzornika Fugenmoertel S-FM
- zużycie: ok. 5,5 kg/m², zależne od wielkości spoinowanych elementów, szerokości oraz głębokości fugi

Uziarnienie: 0-1 mm
M 10 wg EN 998-2



| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg/litr | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-----------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|--------------|
| S-FM cementowo-szara* | 10006 | 25 | 42 | 198,12 | 7,92 |
| S-FM beżowo-biała* | 10007 | 25 | 42 | 222,00 | 8,88 |
| S-FM szaro-biała* | 10008 | 25 | 42 | 212,24 | 8,49 |
| S-FM jasnopiaskowa* | 10009 | 25 | 42 | 197,29 | 7,89 |
| S-FM ciemnoszara* | 10010 | 25 | 42 | 202,82 | 8,11 |
| S-FM antracytowa* | 10011 | 25 | 42 | 205,18 | 8,21 |
| S-FM czarna* | 10012 | 25 | 42 | 216,94 | 8,68 |



Produkty specjalistyczne



ZSE Preparat do czyszczenia wykwitów

- preparat na bazie kwasów organicznych
- do usuwania z powierzchni muru zabrudzeń po zaprawie murarskiej oraz zabrudzeń po zaprawie klejącej z okładzin ceramicznych
- do usuwania wykwitów oraz nacieków wapiennych
- przekształca zabrudzenia w łatwo rozpuszczalne związki chemiczne
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,1 l/m²

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg/litr | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg/litr |
|---------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| ZSE | 33643 | 1 l | 560 | 42,35 | 42,35 |



ZIP Preparat do hydrofobizacji

- do hydrofobizacji nasiąkliwych podłoży mineralnych takich jak tynki mineralne, cegła, kamień naturalny
- chroni podłoże przed wnikaniem wody
- gotowy do użycia, bezrozsypczy
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,3-0,6 l/m²

| | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|--------|-------|
| ZIP | 83422 | 5 l | 120 | 234,12 | 46,82 |
|-----|-------|-----|-----|--------|-------|



BFM-flex Jednokomponentowa masa do uszczelniania szczelin dylatacyjnych

- trwale elastyczna masa poliuretanowa
- do wypełniania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych w ścianach warstwowych, balkonach, tarasach oraz w nawierzchniach drogowych
- szerokość szczelin: od 10-35 mm
- kolor: szary
- zużycie: ok. 1,3 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

| | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-------|--------|
| BFM-flex | 29938 | 0,6 | 880 | 96,47 | 160,78 |
|----------|-------|-----|-----|-------|--------|

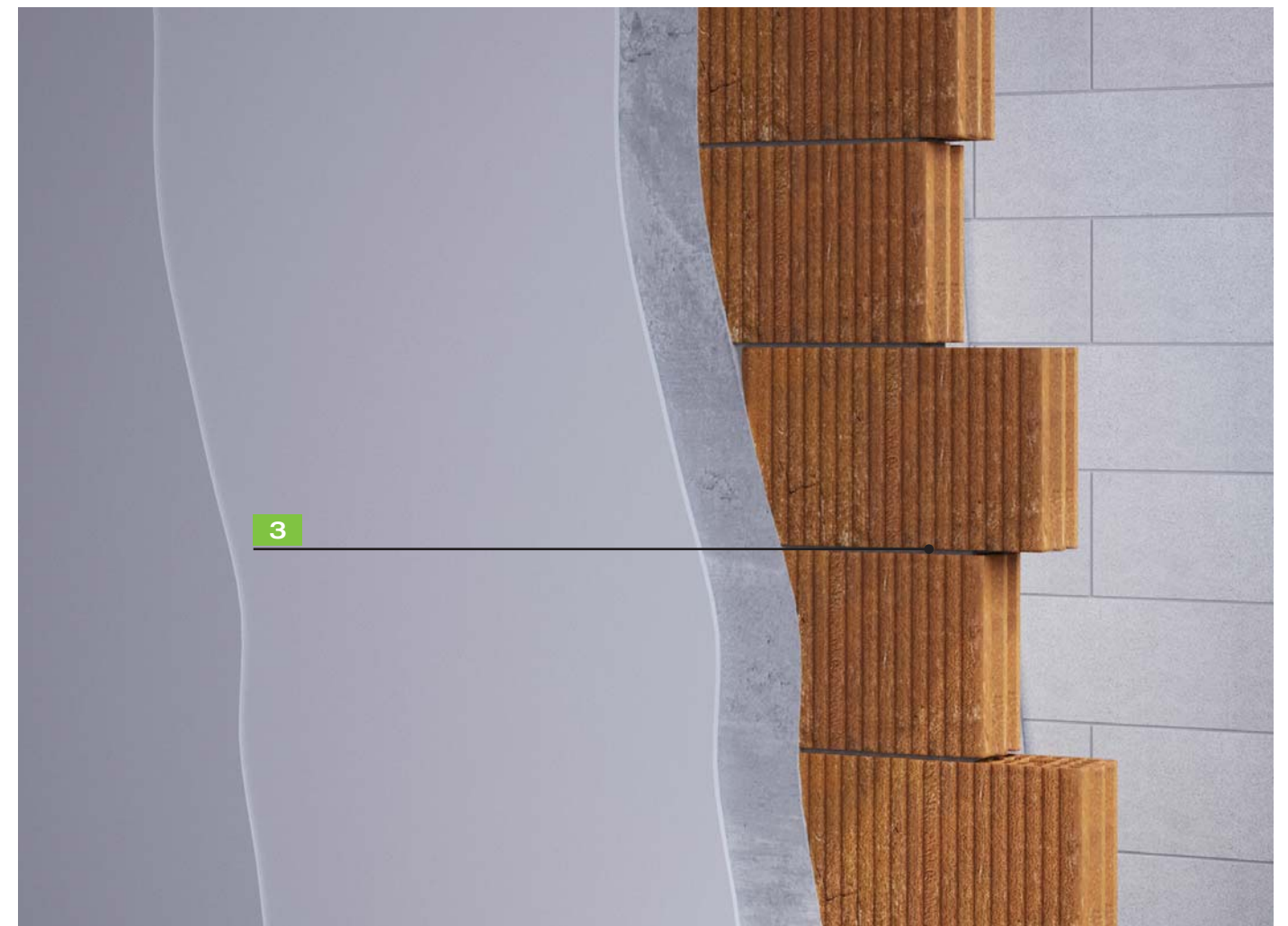
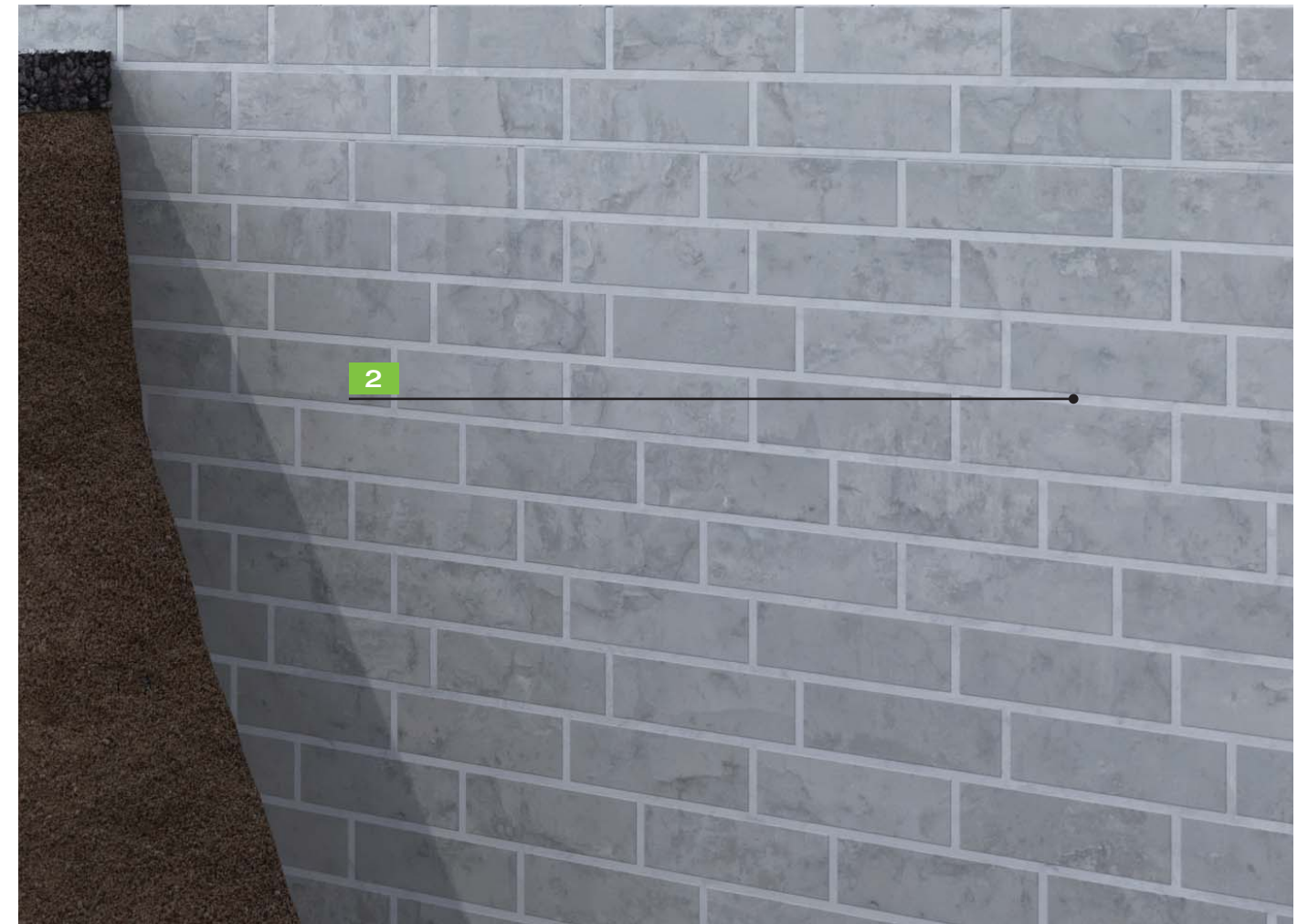
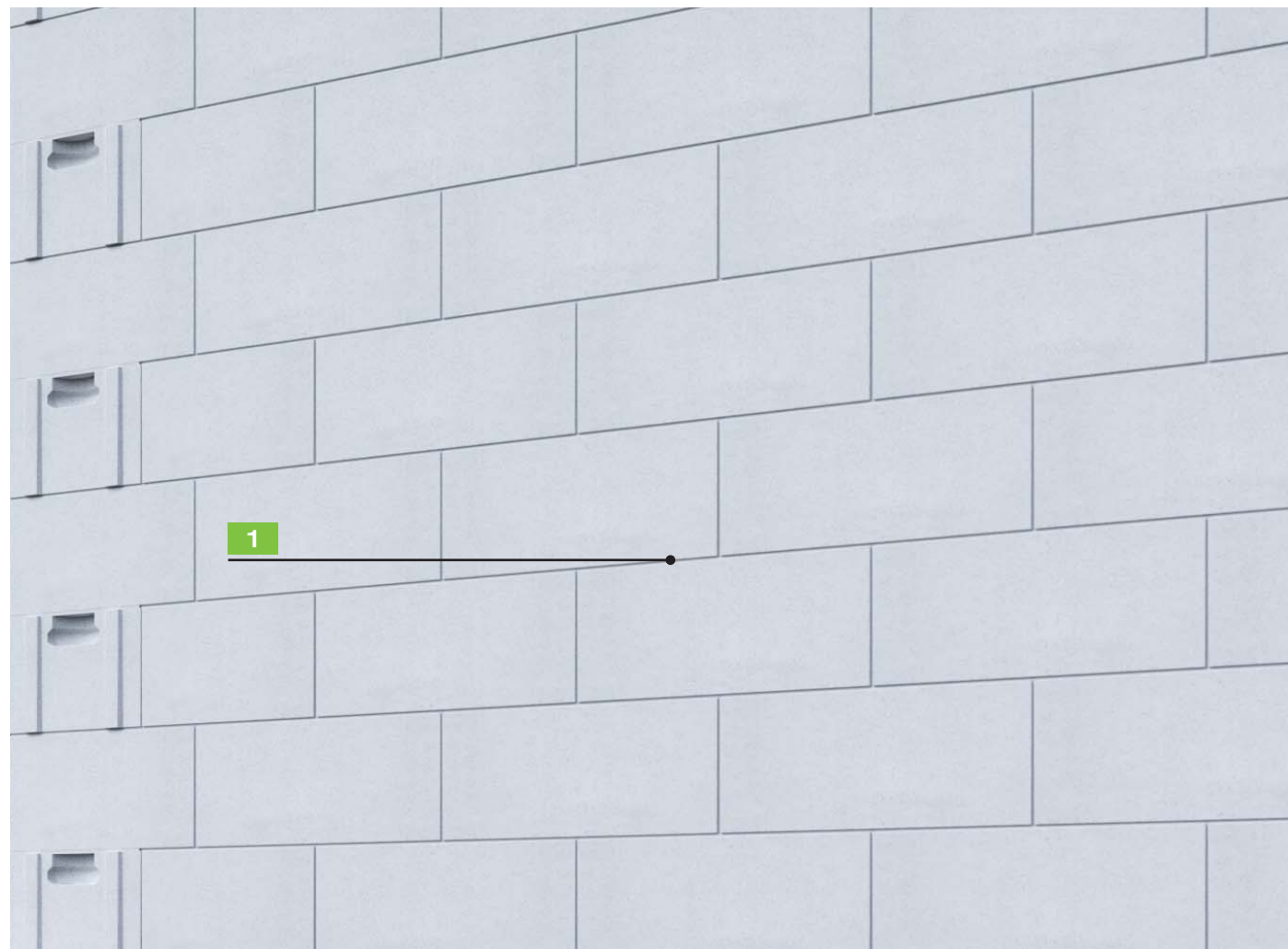
ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawy murarskie

| | |
|-----------------------------------|----|
| Zaprawy murarsko-tynkarskie | 32 |
| Specjalistyczne zaprawy murarskie | 32 |
| Cienkowarstwowe zaprawy klejące | 33 |

Zaprawy murarskie

1. Ściany z bloczków silikatowych, **KSK** zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych
2. Ściany z bloczków betonowych, **Z 01** Cementowa zaprawa murarska
3. Ściany z bloczków ceramicznych, **K 01** zaprawa murarsko-tynkarska



Zaprawy murarskie

Zaprawy murarsko-tynkarskie



K 01 Zaprawa murarsko-tynkarska

- uniwersalna zaprawa cementowo-wapienna do murowania oraz tynkowania ręcznego
- plastyczna, łatwa w aplikacji
- do wypełniania bruzd po pracach instalacyjnych
- grubość tynku ok. 10-15 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: tynkowanie ok. 1,4 kg/m²/1mm, murowanie ok. 40 kg/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

Uziarnienie: 0-1,2 mm
M5 wg EN 998-2
GP CS III wg EN 998-1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| K 01*** | 1148 | 25 | 48 | 19,41 | 0,78 |



Z 01 Cementowa zaprawa murarska

- zaprawa murarska o podwyższonej wytrzymałości na ściskanie
- do wznoszenia murów z bloczków betonowych, cegły oraz bloczków ceramicznych
- zalecana do wznoszenia murów fundamentowych, ścian piwnicznych
- do wypełniania bruzd po pracach instalacyjnych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: murowanie ok. 45 kg/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 100 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

Uziarnienie: 0-1,2 mm
M10 wg EN 998-2
GP CS IV wg EN 998-1

| | | | | | |
|---------|------|----|----|-------|------|
| Z 01*** | 3148 | 25 | 48 | 19,12 | 0,76 |
|---------|------|----|----|-------|------|

Specjalistyczne zaprawy murarskie



SBM-HS Zaprawa murarska odporna na korozję siarczanową

- do stosowania w budownictwie hydrotechnicznym oraz przemysłowym
- do wznoszenia konstrukcji murowych kanałów, kolektorów, śluz, studzienek, zbiorników na wodę
- wysoka odporność na korozję siarczanową oraz oddziaływanie agresywnych ścieków komunalnych
- wysoka wytrzymałość mechaniczna, szczelność oraz przyczepność
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 100 kg/m² muru z cegły o gr. 25 cm

Uziarnienie:
0-2 mm; 0-4 mm
M25 wg EN 998-2
Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 25 N/mm²

| | | | | | |
|----------------|-------|----|----|-------|------|
| SBM-HS 0-2 mm* | 12780 | 25 | 48 | 72,95 | 2,92 |
| SBM-HS 0-4 mm* | 12781 | 25 | 48 | 72,94 | 2,92 |

Zaprawy murarskie

Cienkowarstwowe zaprawy klejące



KSK Plus Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych

- cienkowarstwowa zaprawa klejąca do bloczków z cegieł silikatowych oraz bloczków z betonu komórkowego
- duża siła klejenia
- zapobiega powstawaniu mostków termicznych, mrozoodporna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: naturalna biel oraz szara
- w zależności od wielkości bloczka: od 1,0 do 3,0 kg/m²

Uziarnienie: 0-1,2 mm
M10 wg EN 998-2
Czas obróbki ok. 1 godz.

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| KSK plus biała*** | 58106 | 25 | 48 | 31,41 | 1,26 |
| KSK plus szara*** | 58107 | 25 | 48 | 28,24 | 1,13 |



KSK Zimowa Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych

- cienkowarstwowa zaprawa klejąca do bloczków i cegieł silikatowych oraz bloczków z betonu komórkowego
- zalecana do prac murarskich wykonywanych w okresie zimowym w warunkach obniżonych temperatur $0^{\circ}\text{C} \leq T \leq +5^{\circ}\text{C}$
- duża siła klejenia
- zapobiega powstawaniu mostków termicznych, mrozoodporna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: starobiel
- w zależności od wielkości bloczka: od 1,0 do 3,0 kg/m²

Uziarnienie: 0-1,2 mm
M15 wg EN 998-2

| | | | | | |
|---------------|-------|----|----|-------|------|
| KSK zimowa*** | 58108 | 25 | 48 | 36,47 | 1,46 |
|---------------|-------|----|----|-------|------|



OD
D
E
E
E
E
E

K
E
E
T
Y
E
P

Kleje do płytek ceramicznych

| | |
|--------------------------------------|----|
| Kleje do płytek ceramicznych i gresu | 40 |
| Hydroizolacje dyspersyjne | 41 |
| Jastrychy i zaprawy samopoziomujące | 41 |
| Środki gruntujące | 41 |

Kleje do płytek – natrysk

1. Warstwa szczepna, **MZ 4 Obrzutka cementowa**
2. Posadzka cementowa, **B 04 Posadzka cementowa**
3. Gruntowanie podłoża, **UG Głębokopenetrujący preparat gruntujący**
4. Doszczelnienie naroży, **DBF Taśma uszczelniająca**
5. Pierwsza warstwa powłoki wodoszczelnej, **HC 10 Elastyczna folia w płynie**
6. Druga warstwa powłoki wodoszczelnej, **HC 10 Elastyczna folia w płynie**
7. Klejenie okładzin ceramicznych, **FX 600 FLEX Elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek**
8. Okładzina ceramiczna
9. Malowanie sufitów, dwukrotne zastosowanie farby **Latex S Lateksowa farba do wnętrz, satynowa**



Kleje do płytek – taras

1. Warstwa szepna, **MZ 4 Obrzutka cementowa**
2. Warstwa spadkowa, **B 04 Posadzka cementowa**
3. Obróbka blacharska, **Profil balkonowo-tarasowy P 20**
4. Gruntowanie podłoża, **UG Głębokopenetrujący preparat gruntujący**
5. Doszczelnienie styku obróbki blacharskiej i podłoża, **DBF Taśma uszczelniająca**
6. Pierwsza warstwa powłoki wodoszczelnej, **FDS 2K Elastyczna zaprawa uszczelniająca**
7. Druga warstwa powłoki wodoszczelnej, **FDS 2K Elastyczna zaprawa uszczelniająca**
8. Klejenie okładzin ceramicznych, **FX 900 SUPER FLEX Wysoko elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek**
9. Okładzina ceramiczna

9

8

7

6

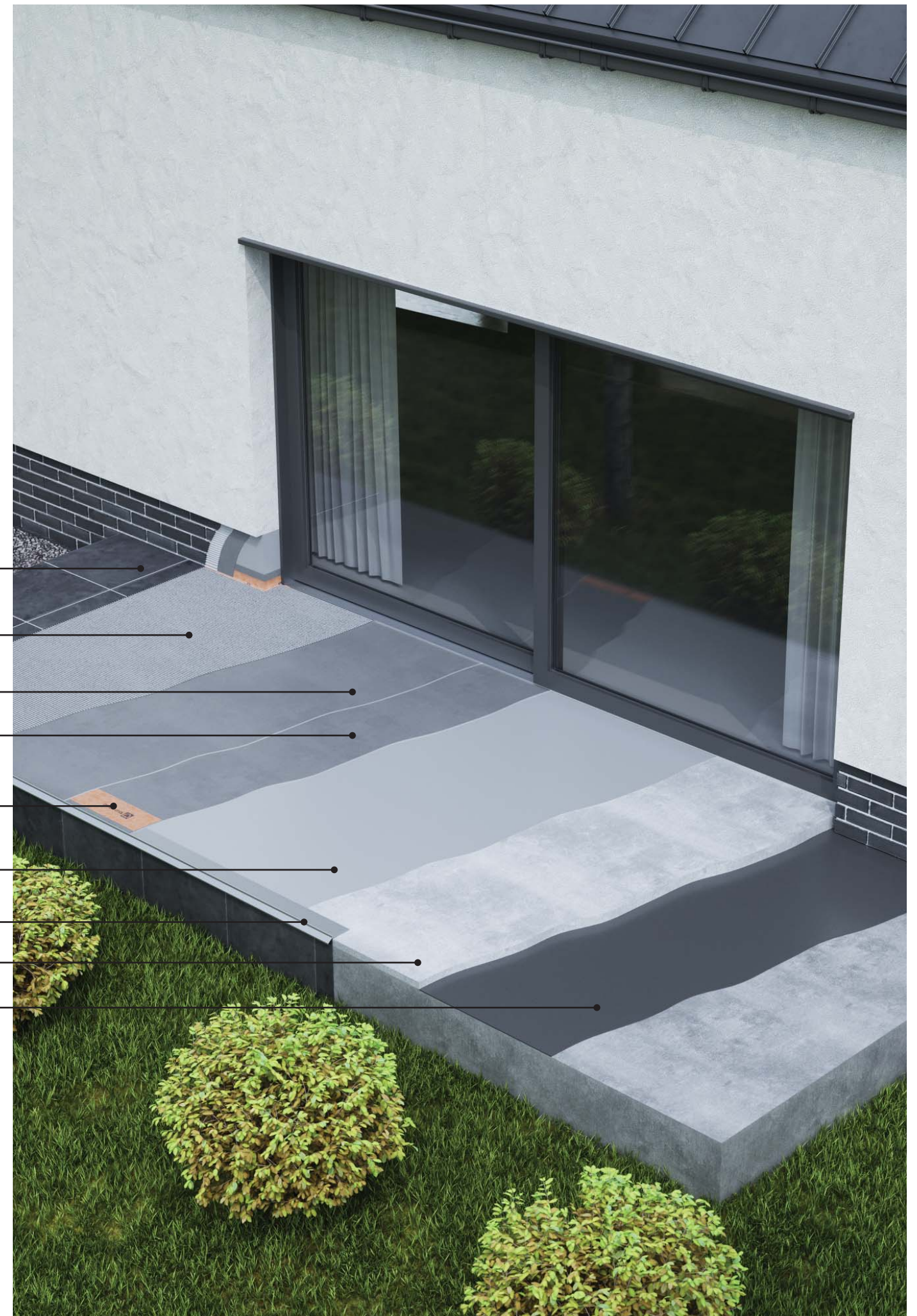
5

4

3

2

1



Kleje do płytek ceramicznych

Kleje do płytek ceramicznych i gresu



FX 900 SUPER FLEX
Wysoko elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek

- odesktałalny klej żelowy do klejenia wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych, zalecany do okładzin wielkoformatowych XXL
- wzmocniony włóknem rozproszonym
- do klejenia okładzin z kamienia naturalnego niewrażliwego na przebarwienia
- do klejenia na podłożach mineralnych, jastrychach ogrzewanych, płytach GK, płytach włóknistych oraz płytach OSB
- do klejenia płytek na podłożach odesktałalnych, poddawanych dużym wahaniom temperatury oraz dużym obciążeniom mechanicznym
- do klejenia płytek w pomieszczeniach „mokrych”, na balkonach, tarasach, na powłokach izolacyjnych quick-mix oraz na systemach ociepleń quick-mix
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- użycie: ok. 1,2 kg/m²/1 mm

Klasa C2 TE S1 wg EN 12004

Atest Higieniczny PZH – dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną

2-15 mm

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| FX 900 Super flex*** | 45444 | 25 | 48 | 89,41 | 3,58 |



FX 600 FLEX
Elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek

- elastyczny klej o wydłużonym czasie obróbki do klejenia płytek ceramicznych oraz okładzin z kamienia naturalnego niewrażliwego na przebarwienia
- do klejenia na podłożach mineralnych, jastrychach ogrzewanych, płytach GK, płytach włóknistych, starych okładzinach ceramicznych
- do klejenia płytek w pomieszczeniach „mokrych”, na balkonach, tarasach, ciągach komunikacyjnych oraz na powłokach izolacyjnych quick-mix
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- użycie: ok. 1,2 kg/m²/1 mm

Klasa C2 TE wg EN 12004

2-15 mm

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|----|-------|------|
| FX 600 Flex *** | 45443 | 25 | 48 | 66,12 | 2,64 |
|-----------------|-------|----|----|-------|------|



FX 300 PŁYTKA
Klej do glazury

- cienkowarstwowy klej do klejenia płytek glazuiowanych o wysokiej nasiąkliwości
- do klejenia płytek na nieodkštałalnych podłożach mineralnych oraz na cementowych jastrychach nieogrzewanych
- do klejenia płytek w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,4 kg/m²/1 mm

Klasa C1 T wg EN 12004

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|----|-------|------|
| FX 300 Płytk*** | 45440 | 25 | 48 | 37,65 | 1,51 |
|-----------------|-------|----|----|-------|------|

Kleje do płytek ceramicznych

Hydroizolacje dyspersyjne



HC 10 Elastyczna folia w płynie

- wodoszczelna, elastyczna, jednoskładnikowa
- do wykonywania wodoszczelnych, podłótkowych powłok izolacyjnych w kabinach natryskowych, łazienkach, kuchniach, ubikacjach, pralniach
- do układania na podłózach takich jak: tynki, jastrychy cementowe oraz płyty GK
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- zużycie: ok. 0,8 – 1,2 kg/m² w dwóch cyklach roboczych

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| HC 10 | 32463 | 10 | 52 | 255,29 | 25,53 |

Jastrychy i zaprawy samopoziomujące



RA 20 Wylewka samopoziomująca

- samopoziomująca wylewka cementowa o bardzo dobrym rozpliwie
- do układania warstwą o grubości od 2 do 20 mm
- długi czas obróbki, niski skurcz, łatwa w aplikacji
- do wyrównywania podłóży pod okładziny ceramiczne, wykładziny PCV, dywanowe oraz parkiet, tworzy idealnie gładką powierzchnię
- do aplikacji ręcznej i maszynowej
- zużycie: ok. 1,6 kg/m²/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-0,6 mm
CT-C25-F4 wg EN 13813
Ruch pieszy po 24 godz.
Dalsze prace po 3 dniach

| | | | | | |
|----------|-------|----|----|-------|------|
| RA 20*** | 45449 | 25 | 48 | 84,71 | 3,39 |
|----------|-------|----|----|-------|------|

Środki gruntujące



UG Głębokopenetrujący preparat gruntujący

- bezrozzpuszczalnikowy, wzmacniający podłóża preparat gruntujący
- do stosowania na podłózach nasiąkliwych
- zmniejsza nasiąkliwość i wyrównuje chłoność podłóża
- zwiększa przyczepność późniejsz nakładanych warstw
- do stosowania pod farby, kleje oraz wylewki samopoziomujące
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 200 ml/m²

| | | | | | |
|----|-------|---|-----|-------|------|
| UG | 48044 | 5 | 108 | 45,71 | 9,14 |
|----|-------|---|-----|-------|------|

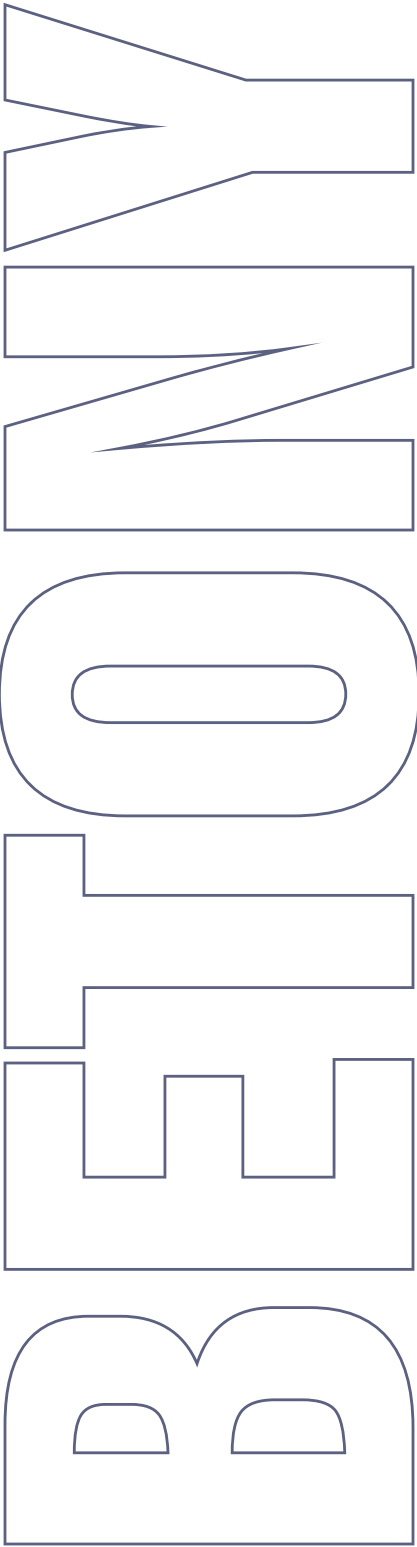
GTA Podkład tynkarski

- do wykonywania podkładów pod dekoracyjne wyprawy tynkarskie w systemach ociepleń
- wzbogacony piaskiem kwarcowym
- zwiększa przyczepność
- wyrównuje chłoność i barwę podłóża
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- biały lub barwiony w systemie ColorSelect
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,25 – 0,30 kg/m²

Uziarnienie:
0,2-0,4 mm



| | | | | | | |
|-----|----------|---------------|----|----|--------|-------|
| GTA | biały*** | 48057 | 25 | 24 | 303,53 | 12,14 |
| | biały | 48155 | 10 | 52 | 118,82 | 11,88 |
| | kolor | 48110 + kolor | 25 | 24 | 354,12 | 14,16 |
| | kolor | 48154 + kolor | 10 | 52 | 174,12 | 17,41 |



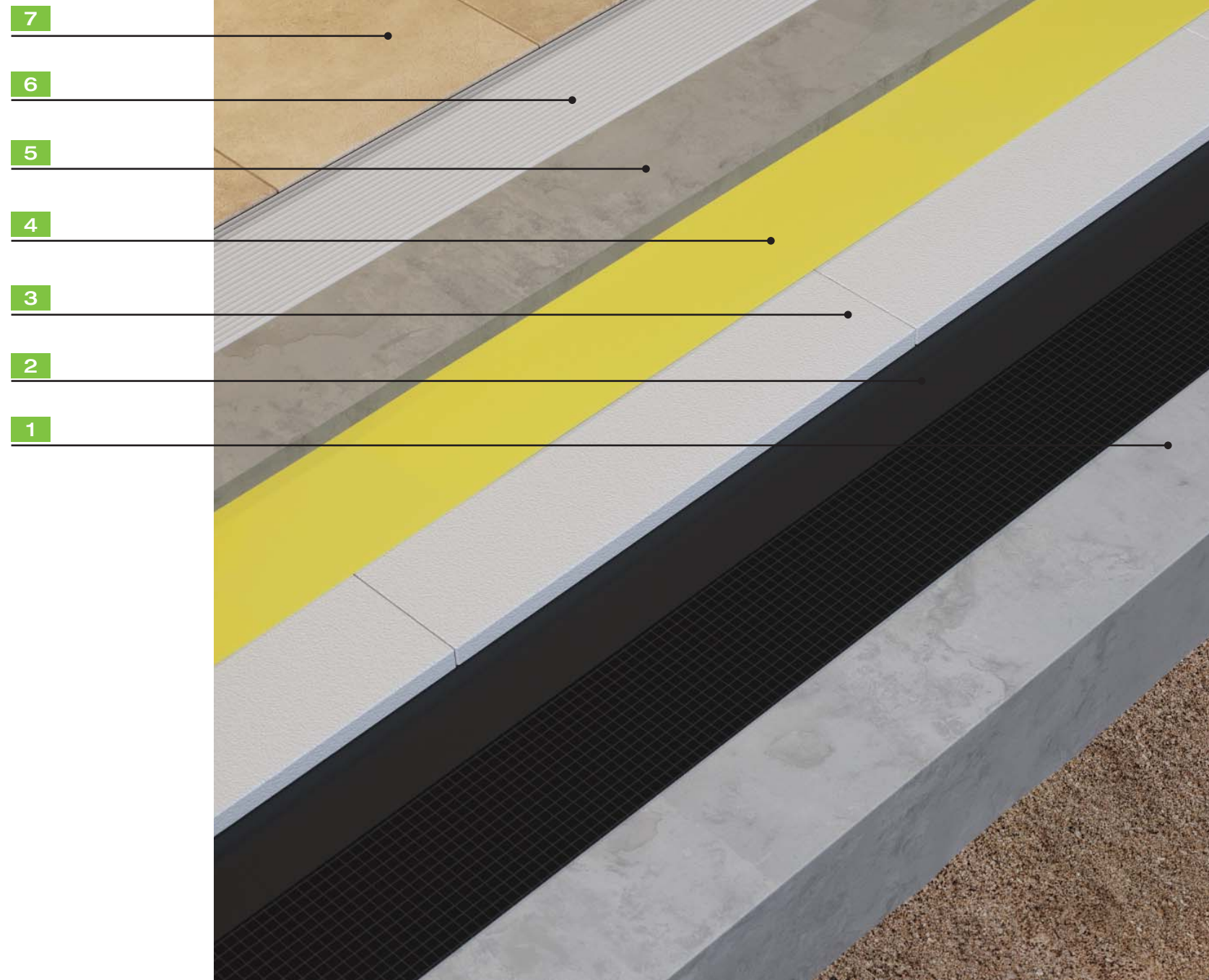
Betony, zaprawy naprawcze

| | |
|--------------------|----|
| Betony i jastrychy | 46 |
| Zaprawy naprawcze | 47 |

Beton, zaprawy naprawcze

1. Podbudowa betonowa
2. Izolacja przeciwwilgociowa, **BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna** lub **BD 1K Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
3. Izolacja termiczna, płyty ze styropianu **EPS**
4. Folia ochronna
5. Posadzka, **B 04 Posadzka cementowa**
6. Klejenie okładzin ceramicznych, **FX 600 FLEX Elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek**
7. Okładzina ceramiczna

Przykłady zastosowania szybkowiążącej zaprawy do podlewek QV 1000



Betony i jastrychy



B 03 Beton B 25

- gotowa, sucha zaprawa betoniarska
- do wykonywania prac betoniarskich w domu i ogrodzie
- do wykonywania posadzek betonowych
- do betonowania nadproży, wieńców, fundamentów ogrodzeń, do osadzania obrzeży chodnikowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie: 0-8 mm
CT-C25-F4 wg EN 13813
C20/25 wg EN 206
Wytrzymałość na ściskanie
≥ 25 N/mm²

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| B 03*** | 2948 | 25 | 48 | 20,59 | 0,82 |



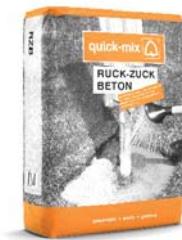
B 04 Posadzka cementowa

- gotowa, sucha, droбноziarnista zaprawa betoniarska
- do wykonywania posadzek cementowych o gr. 10-100 mm
- do wykonywania warstw spadkowych na balkonach i tarasach
- do wykonywania drobnych prac betoniarskich na placu budowy
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/m²/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-4 mm
CT-C25-F5 wg EN 13813
Wytrzymałość na ściskanie
≥ 25 N/mm²

Ruch pieszy po 24 godz.
Układanie płytek po 3 dniach

| | | | | | |
|---------|-------|----|----|-------|------|
| B 04*** | 44031 | 25 | 48 | 26,35 | 1,05 |
|---------|-------|----|----|-------|------|



RZB Ruck-Zuck Beton

- szybkowiążąca zaprawa do wykonywania prac betoniarskich w warunkach polowych
- nie wymaga mieszania w betoniarnie
- **suchy beton**, podczas wiązania pobiera wilgoć z gruntu
- po wysypaniu do wykopu jedynie zwilżyć wodą
- do osadzania słupków ogrodzeniowych, słupków znaków drogowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie: 0-8 mm
CT-C20-F4 wg EN 13813

Utwardzenie po ok. 60 min.

| | | | | | |
|--------|-------|----|----|-------|------|
| RZB*** | 26621 | 25 | 48 | 54,77 | 2,19 |
|--------|-------|----|----|-------|------|

Zaprawy naprawcze



BRS Cementowa masa szpachlowa

- do szpachlowania i wyrównywania podłoży betonowych
- zbrojona włóknem rozproszonym
- grubość warstwy w jednym cyklu roboczym do 15 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,7 kg/m²/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-0,6 mm
Wytrzymałość na ściskanie
≥ 10 N/mm²

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| BRS | 27160 | 25 | 48 | 98,82 | 3,95 |



QV 1000 Szybkowiążąca zaprawa do podlewek

- samorozlewna, pęczniająca
- do wykonywania podlewek pod głowicami słupów oraz pod maszynami
- do zalewania otworów w fundamentach betonowych podczas osadzania śrub kotwiących oraz kotew
- do osadzania w betonie kotew, słupków balustrad, konstrukcji metalowych
- do punktowych napraw posadzek betonowych, wypełniania szczelin w betonie na powierzchniach poziomych
- do zalewania połączeń pomiędzy prefabrykatami
- odporna na obciążenia statyczne i dynamiczne
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie ok. 19 kg/m²/10 mm grubości

C 50/60 wg. EN 206
Uziarnienie: 0-4 mm
Grubość podlewki:
10-100 mm
Wytrzymałość na ściskanie
po 28 dniach ≥ 60 N/mm²
Pęcznienie: ≥ 0,1 %

| | | | | | |
|---------|-------|----|----|-------|------|
| QV 1000 | 66422 | 25 | 48 | 82,79 | 3,31 |
|---------|-------|----|----|-------|------|



S-FIX Zaprawa zalewowa

- szybkowiążąca, bezskurczowa zaprawa zalewowa
- po zmieszaniu z wodą konsystencja płynna
- do zalewania gniazd śrub kotwiących, do wykonywania tzw. podlewek pod stalowymi głowicami słupów
- do odlewania detali architektonicznych w formach silikonowych
- wodo i mrozoodporna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie: 0-1 mm
Wytrzymałość na ściskanie:
15 N/mm²/1 h
40 N/mm²/24 h
55 N/mm²/28 dniach

Pęcznienie: ok. 0,1 %

| | | | | | |
|--------|-------|----|----|--------|------|
| S-FIX* | 65711 | 25 | 48 | 160,82 | 6,43 |
|--------|-------|----|----|--------|------|

WISŁA IZOLACJE

Produkty uszczelniające i hydroizolacje

| | |
|----------------------------|----|
| Hydroizolacje bitumiczne | 52 |
| Hydroizolacje mineralne | 53 |
| Produkty uzupełniające | 54 |
| Profile balkonowo-tarasowe | 55 |

Uszczelnienia i hydroizolacje

1. Faseta na połączeniu ławy fundamentowej ze ścianą, **Z 01 Cementowa zaprawa murarska**
2. Gruntowanie podłoża, **B2 FLEX Emulsja bitumiczna**
3. Pionowa izolacja wodoszczelna, **BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna** lub **MB 1K Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
4. Warstwa ochronna, ocieplenie ściany piwnicznej, płyty z polistyrenu ekstrudowanego **XPS**
5. Klejenie płyt ochronnych, **BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
6. Ochronna folia fundamentowa

6

5

4

3

2

1



Hydroizolacje bitumiczne



BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna

- bezrozpuszczalnikowa, wzmocniona mikrowłóknem hydroizolacyjna masa polimerowo-bitumiczna PMBC
- do wykonywania grubowarstwowych, trwale elastycznych, mostkujących rysy w podłożu powłok wodoszczelnych
- do wykonywania izolacji obiektów inżynierii komunikacyjnej, ścian piwnicznych, ścian fundamentowych oraz poziomych izolacji posadzek piwnicznych
- do przyklejania płyt ochronnych ze styropianu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: izolacja przeciwwodna typu „średniego” ok. 2,5 kg/m², izolacja przeciwwodna typu „ciężkiego” ok. 4,5 kg/m², izolacja przeciwwodna typu „ciężkiego” (zagłębienie pow. 7 m) ok. 4,5 kg/m² + siatka z włókna szklanego

Całkowite utwardzenie: ok. 3 dni
Wodoszczelność: W2B
Zdolność mostkowania rys: CB1
Wytrzymałość na ściskanie: C1 wg EN 15814
PN-B-24000:1997

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| BD 2K | 44030 | 28 | 18 | 405,88 | 14,50 |



MB 1K Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna

- bezrozpuszczalnikowa, masa polimerowo-bitumiczna PMBC
- do wykonywania grubowarstwowych, trwale elastycznych, mostkujących rysy w podłożu powłok wodoszczelnych
- do wykonywania izolacji ścian piwnicznych, ścian fundamentowych oraz poziomych izolacji posadzek piwnicznych pod podkładami monolitycznymi
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: izolacja przeciwwodna typu „lekkiego” ok. 1,5 kg/m², izolacja przeciwwodna typu „średniego” ok. 3,5-3,0 kg/m², izolacja przeciwwodna typu „ciężkiego” ok. 5,5 -6,0 kg/m²

Całkowite utwardzenie: ok. 2 dni
Wodoszczelność: W2B
Zdolność mostkowania rys: CB2
PN-B-24000:1997

| | | | | | |
|-------|-------|----|----|--------|-------|
| MB 1K | 44029 | 20 | 24 | 284,71 | 14,24 |
|-------|-------|----|----|--------|-------|



B2 FLEX Emulsja bitumiczna

- bezrozpuszczalnikowa emulsja polimerowo-bitumiczna do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych oraz przeciwwodnych typu lekkiego
- po rozcieńczeniu wodą w proporcji emulsja: woda = 1:1 powstaje preparat gruntujący pod powłoki BD 2K, MB 1K
- do wykonywania przeciwwilgociowych izolacji obiektów inżynierii komunikacyjnej, izolacji ścian piwnicznych oraz ścian fundamentowych
- do zabezpieczania elementów drewnianych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: gruntowanie 0,2 l/m², powłoka przeciwwilgociowa ok. 2 x 0,25 l/m², powłoka typu „lekkiego” 3 x 0,3 l/m²

Czas schnięcia: ok. 60 minut
PN-B-24000:1997

| | | | | | |
|---------|-------|----|----|--------|-------|
| B2 FLEX | 44027 | 20 | 24 | 314,82 | 15,74 |
|---------|-------|----|----|--------|-------|

Hydroizolacje mineralne



FDS 2K Elastyczna, dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca

- elastyczna, modyfikowana płynnymi polimerami, dwuskładnikowa, mineralna zaprawa uszczelniająca
- do wykonywania wodoszczelnych, podpłytkowych powłok izolacyjnych na balkonach, tarasach, w natryskach oraz w nieckach basenowych
- do wykonywania izolacji wodoszczelnych ścian piwnicznych, zbiorników na wodę, studzienek kanalizacyjnych, kolektorów ściekowych
- odporna na „negatywne” ciśnienie wody
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: izolacja przeciwwilgociowa ok. 3,0 kg/m², izolacja przeciw wodzie pod ciśnieniem ok. 4,5 kg/m²

Czas obróbki: ok. 60 min.
Klejenie płytek: po ok. 24 godz.

CM O2P wg EN 14891

Atest Higieniczny PZH – dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-----------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| FDS 2K*** | 45499 | 33 | 24 | 503,70 | 15,26 |



MDS Mineralny szlam uszczelniający

- mineralna zaprawa do wykonywania powłok izolacyjnych na sztywnych i nieodkształcalnych podłożach
- do wykonywania izolacji wodoszczelnych ścian piwnicznych, zbiorników na wodę, studzienek kanalizacyjnych, kolektorów ściekowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: izolacja przeciwwilgociowa ok. 3,4 kg/m², izolacja przeciw wodzie pod ciśnieniem ok. 6,8 kg/m²

Czas obróbki: ok. 45 min.
Czas wiązania ok. 4 dni
Wytrzymałość na ściskanie ok. 20 N/mm²

| | | | | | |
|-----|-------|----|----|--------|------|
| MDS | 29911 | 25 | 48 | 148,65 | 5,95 |
|-----|-------|----|----|--------|------|

Produkty uszczelniające i hydroizolacje

Produkty uzupełniające



DBF Taśma uszczelniająca

- wodoszczelna taśma uszczelniająca z membraną z termoplastycznego elastomeru z obu stron pokrytego fizeliną polipropylenową
- duża odporność na rozdarcie, alkalia, promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne
- przeznaczona do wklejania w powłoki izolacyjne quick-mix w narożach na styku ściany i posadzki oraz wzdłuż szczelin dylatacyjnych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Szerokość taśmy 12 cm

| Produkt | Numer produktu | Opakowania | Cena za opakowanie | Cena za 1 szt./mb. |
|---------------------------------|----------------|------------|--------------------|--------------------|
| DBF Taśma uszczelniająca 120 mm | 58175 | 50 mb. | 730,43 | 14,61 |
| DBF Taśma uszczelniająca 120 mm | 58174 | 10 mb. | 195,91 | 19,59 |



BDF-b Taśma uszczelniająca z wstęgą z butylu

- wodoszczelna taśma uszczelniająca z membraną z termoplastycznego elastomeru z obu stron pokrytego fizeliną polipropylenową
- posiada samoprzylepną wstęgę z butylu
- do przyklejania do obudów odwodnień liniowych, kratek ściekowych, progów drzwi balkonowych i łączenia ich z powłokami izolacyjnymi quick-mix
- duża odporność na alkalia, promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Szerokość taśmy: 12 cm, 30 cm

| | | | | |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|-------|
| BDF-b Taśma uszczelniająca 120 mm | 58192 | 10 mb. | 278,74 | 27,87 |
| BDF-b Taśma uszczelniająca 300 mm | 44028 | 10 mb. | 429,41 | 42,94 |



STB Samoprzylepna taśma uszczelniająca

- samoprzylepna, powleczona kauczukiem butylowym
- wodoszczelna i elastyczna
- do przyklejania do podłoża mineralnych, metalowych, drewnianych oraz z tworzyw sztucznych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Szerokość taśmy 10 cm

| | | | | |
|--------------------------------|-------|--------|--------|-------|
| STB Samoprzylepna taśma 100 mm | 58212 | 30 mb. | 703,94 | 23,46 |
|--------------------------------|-------|--------|--------|-------|



DE Narożniki uszczelniające

- wodoszczelne narożniki do uszczelniania naroży zewnętrznych oraz wewnętrznych w pomieszczeniach mokrych
- dostępne w wersji: Narożnik uszczelniający wewnętrzny DE-I oraz Narożnik uszczelniający zewnętrzny DE-A
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

| | | | | |
|------|-------|---------|--------|-------|
| DE-I | 32413 | 25 szt. | 273,37 | 10,93 |
| DE-A | 32414 | 25 szt. | 275,47 | 11,02 |

Produkty uszczelniające i hydroizolacje

Produkty uzupełniające



DM Manszeta

- wodoszczelne, elastomerowe uszczelki do doszczelniania przejść rurowych przez ściany oraz doszczelniania odpływów podłogowych w pomieszczeniach mokrych
- dostępne w wersji: Manszeta DW-W Wand oraz Manszeta DM-B Boden
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

| Produkt | Numer produktu | Opakowania | Cena za opakowanie | Cena za 1 szt./mb. |
|---------|----------------|------------|--------------------|--------------------|
| DM-W* | 32411 | 25 szt. | 508,53 | 20,34 |
| DM-B* | 32412 | 10 szt. | 1 130,88 | 113,09 |

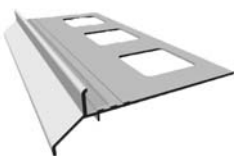
MU Mata uszczelniająca

- wodoszczelna mata uszczelniająca z membraną z termoplastycznego elastomeru z obu stron pokrytego fizeliną polipropylenową
- duża odporność na rozdarcie, alkalia, promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne
- do wykonywania odpornych na spękania w podłożu izolacji wodoszczelnych ścian oraz posadzek w łazienkach, natryskach, balkonach oraz tarasach
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Szerokość maty 100 cm

| | | | | |
|----|-------|--------|----------|-------|
| MU | 32449 | 30 mb. | 2 873,55 | 95,79 |
|----|-------|--------|----------|-------|

Profile balkonowo-tarasowe



Profil balkonowo-tarasowy P 20

Profil balkonowo-tarasowy P 20 gwarantuje szczelne połączenie z powłoką izolacyjną z zaprawy uszczelniającej FDS 2K oraz pozwala na odprowadzenie wody ze strefy krawędziowej. Zabezpiecza krawędź okładziny ceramicznej. Minimalna grubość posadzki (klej + płytki) ok. 13,5 mm.

| Produkt | Nazwa | Kolor RAL | Nr produktu | Opakowanie zbiorcze | Cena netto za opakowanie |
|--|-----------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| P20 Profil balkonowo-tarasowy* | P20 szary | szary 7037 | 43563 | 2 szt. x 2 mb | 695,21 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 90°* | P20/NW90 szary | szary 7037 | 43583 | 2 szt. | 454,46 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 90°* | P20/NZ90 szary | szary 7037 | 43797 | 2 szt. | 454,46 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 135°* | P20/NW135 szary | szary 7037 | 43581 | 2 szt. | 454,46 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 135°* | P20/NZ135 szary | szary 7037 | 43586 | 2 szt. | 454,46 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – łącznik* | P20/L szary | szary 7037 | 43578 | 5 szt. | 152,26 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – odbojnik przysięenny lewy i prawy* | P20/O szary | szary 7037 | 43594 | 2 szt. (L+P) | 41,50 |

RENOWACJE

Produkty do renowacji zabytków

| | |
|--|----|
| Zaprawy do murowania | 60 |
| Zaprawy do spoinowania | 61 |
| Zaprawy tynkarskie | 62 |
| Tynki cementowo-wapienne | 64 |
| Produkty uzupełniające | 64 |
| Zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle i kamieniu | 65 |
| Zaprawy sztukatorskie | 66 |
| Preparaty grzybobójcze | 66 |
| System tynków renowacyjnych tubag SAN WTA | 67 |
| System tynków renowacyjnych tubag | 68 |
| Zaprawy do szpachlowania | 69 |
| Farby silikatowe | 70 |
| Spoiwa trasowe | 71 |
| Izolacje poziome murów wykonywane metodą iniekcji | 72 |
| Zaprawy do szlamowania murów | 73 |
| Zaprawy iniekcyjne do wzmacniania murów | 74 |



Wyjątkowe właściwości produktów dzięki zawartości reńskiego trasu tubag

Kompleksowy system ochrony i renowacji budowli

1. Gruntowanie podłoża, **B2 Flex Emulsja bitumiczna**
2. Warstwa hydroizolacji, **BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna** lub **MB 1K Jednoskładnikowa powłoka polimerowo bitumiczna**
3. Warstwa ochronna, izolacja termiczna, klejona przy użyciu **BD 2K**
4. Wtórna izolacja pozioma, metoda iniekcji, **IC Krem iniekcyjny**
5. Posadzka betonowa, **B 03 Beton B 25**
6. Pozioma izolacja przeciwwilgociowa, **BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
7. Izolacja termiczna
8. Posadzka cementowa, **B 04 Posadzka cementowa**
9. Warstwa szczipna odporna na korozję siarczanową, **SAN-O wta Obrzutka natryskowa**
10. Tynk wyrównawczy, **SAN-P wta Tynk renowacyjny podkładowy**
11. Tynk nawierzchniowy, **SAN-D wta Tynk renowacyjny drobnoziarnisty**
12. Dyfuzyjna powłoka malarska, **Antika silikat F farba silikatowa**
13. Warstwa szczipna odporna na korozję siarczanową, **SAN-O wta Obrzutka natryskowa**
14. Tynk, **TKP Tynk wapienno-trasowy**
15. Szpachla, **SHF zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem**
16. Dyfuzyjna powłoka malarska, **Antika silikat F farba silikatowa**
17. Naprawa okładziny kamiennej, **SEM zaprawa do ubytków w cegle i kamieniu**
18. Hydrofobizacja, **ZIP preparat do hydrofobizacji**
19. Neutralizacja porażień biologicznych, **APE Preparat do usuwania porażień biologicznych**
20. Warstwa szczipna odporna na korozję siarczanową, **SAN-O wta Obrzutka natryskowa**
21. Tynk podkładowy, **TKP Tynk wapienno-trasowy**
22. Tynk dekoracyjny pigmentowany w masie, **KP Kratzputz szlachetny tynk cyklinowany**
23. Detale architektoniczne w technologii tynków ciągnionych, **STU Stuckmoertel zaprawa sztukatorska grob** oraz **STU Stuckmoertel zaprawa sztukatorska fein**
24. Detale architektoniczne odlewane w foremkach, **S-FIX zaprawa zalewowa**
25. Spoinowanie muru ceglanego, **TKF trasowo-wapienna zapraw do spoinowania**
26. Wewnętrzna izolacja termiczna, **WDP Tynk ciepłochronny**



Produkty do renowacji zabytków

Zaprawy do murowania



NHL-M Historyczna, wapienna zaprawa murarska

- zaprawa murarska produkowana na bazie wapna hydraulicznego NHL 5
 - do murowania ścian i sklepień z cegły oraz z kamienia
 - plastyczna, łatwa w użyciu, dyfuzyjna
 - kolor: naturalna biel
 - zużycie: ok. 1,6 kg/dm³ zaprawy
- Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M2,5 (po 90 dniach) wg
EN 998-2

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| NHL-M | 0-2 mm* | 55508 | 25 | 48 | 94,79 | 3,79 |
| | 0-4 mm* | 55509 | 25 | 48 | 84,11 | 3,36 |



TWM M2,5 Trasowo-wapienna zaprawa murarska

- zaprawa murarska produkowana na bazie wapna trasowego Tubag
 - do murowania ścian i sklepień z cegły oraz z kamienia
 - mrozo i wodoodporna, dyfuzyjna
 - zużycie: ok. 1,5 kg/dm³ zaprawy
- Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M 2,5 wg EN 998-2

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|----|-------|------|
| TWM M2,5 0-2 mm | 57112 | 30 | 42 | 53,71 | 1,79 |
| TWM M2,5 0-4 mm | 57176 | 30 | 42 | 53,71 | 1,79 |



TWM M5 Zaprawa murarska trasowo-wapienna

- zaprawa murarska produkowana na bazie wapna trasowego tubag
 - do murowania ścian i sklepień z cegły oraz z kamienia
 - mrozo i wodoodporna, dyfuzyjna
 - zużycie: ok. 1,5 kg/dm³ zaprawy
- Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M5 wg EN 998-2

| | | | | | |
|--------|-------|----|----|-------|------|
| TWM M5 | 56297 | 30 | 40 | 53,71 | 1,79 |
| TWM M5 | 56720 | 25 | 40 | 44,76 | 1,79 |

TWM-s M10 Trasowo-cementowa zaprawa murarska

- hydrofobowa zaprawa murarska produkowana na bazie cementu trasowego tubag
 - do murowania koron murów, przypór narażonych na działanie opadów atmosferycznych
 - mrozo i wodoodporna
 - zużycie: ok. 1,5 kg/dm³ zaprawy
- Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M10 wg EN 998-2

| | | | | | | |
|-----------|---------|-------|----|----|-------|------|
| TWM-s M10 | 0-2 mm* | 57099 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 |
| | 0-4 mm | 57073 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 |



NAM Zaprawa do osadzania kotew

- zaprawa cementowa do osadzania kotew w murach
 - do wklejania kotew metalowych podczas zszywania spękanych murów
 - mrozo i wodoodporna
 - zużycie w zależności od potrzeb
- Uziarnienie: 0-4 mm
M 10 wg EN 998-2
Czas obróbki do 30 min

| | | | | | |
|---------------|-------|----|----|-------|------|
| NAM-s szybka* | 56822 | 25 | 48 | 86,93 | 3,48 |
| NAM-l wolna* | 56821 | 25 | 48 | 86,50 | 3,46 |

Produkty do renowacji zabytków

Zaprawy do spoinowania



NHL-F Wapienna zaprawa do spoinowania

- zaprawa do spoinowania zabytkowych murów z kamienia oraz cegły
 - spoiwo naturalne wapno hydrauliczne NHL 2
 - tworzy warstwę drenażową odsączającą wodę z muru
 - dyfuzyjna, niski skurcz
 - zużycie: ok. 1,7 kg/ dm³
- Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M 2,5 wg PN-EN 998-2
po 90dniach

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| NHL-F | 0-2 mm* | 55518 | 25 | 48 | 100,95 | 4,04 |
| | 0-4 mm* | 55519 | 25 | 48 | 100,95 | 4,04 |



TKF M2,5 Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania

- trasowo-wapienna zaprawa do obróbki ręcznej oraz maszynowej
 - do spoinowania ścian i sklepień z cegły oraz z kamienia
 - zawiera tras reński tubag
 - mrozo i wodoodporna, dyfuzyjna
 - kolor: szary
 - zużycie: ok. 1,5 kg/dm³ zaprawy
- Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M 2,5 wg EN 998-2

| | | | | | | |
|-----------------|--------|-------|----|----|--------|------|
| TKF M2,5 0-2 mm | szara* | 58541 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 |
| TKF M2,5 0-4 mm | szara* | 58951 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 |



TKF M5 Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania

- trasowo-wapienna zaprawa do obróbki ręcznej oraz maszynowej
 - do spoinowania ścian i sklepień z cegły oraz z kamienia
 - zawiera tras reński tubag
 - mrozo i wodoodporna, dyfuzyjna
 - kolory: 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180 oraz szary
 - zużycie: ok. 1,5 kg/dm³ zaprawy
- Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M5 wg EN 998-2

| | | | | | | |
|---------------|---------|-------|----|----|--------|------|
| TKF M5 0-2 mm | szara* | 57195 | 30 | 42 | 128,05 | 4,27 |
| TKF M5 0-4 mm | szara* | 57101 | 30 | 42 | 117,19 | 3,91 |
| TKF M5 0-2 mm | kolor** | 57096 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 |
| TKF M5 0-4 mm | kolor** | 57107 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 |

**Fuga w kolorach dostępna na zamówienie, czas realizacji zamówienia ok. 10 dni.

Zaprawy tynkarskie



NHL-P Historyczny tynk wapienny

- historyczna zaprawa do tynkowania na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL-2
- do tynkowania murów oraz sklepień z kamienia naturalnego oraz z cegły
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 15,3 kg/m²

Uziarnienie:
0-1 mm, 0-2 mm,
0-4 mm, 0-8 mm
GP CS I wg EN 998-1

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-----------------|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| NHL-P/ NHL-P wa | 0-1 mm* | 55524 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 |
| | 0-2 mm* | 55525 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 |
| | 0-4 mm* | 55526 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 |
| | 0-8 mm* | 55527 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 |



TKP Tynk wapienno-trasowy

- trasowo-wapienna zaprawa tynkarska
- do wykonywania tynków na murach oraz sklepieniach z kamienia naturalnego oraz z cegły
- do wyrównywania ubytków w murach, jako tynk podkładowy
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 15 kg/m²

Uziarnienie:
0-1 mm, 0-4 mm
GP CS II wg EN 998-1

| | | | | | | |
|-----|-------------|-------|----|----|-------|------|
| TKP | 0-1 mm fein | 89348 | 25 | 42 | 97,42 | 3,90 |
| | 0-4 mm grob | 89347 | 25 | 42 | 97,42 | 3,90 |



TKP-L Lekka, trasowo -wapienna zaprawa tynkarska

- lekki tynk wapienno-trasowy
- dyfuzyjny
- poprawia mikroklimat w pomieszczeniu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 10 kg/m²/10 mm

Uziarnienie: 0-2 mm
LW CS II PN-EN 998-1

| | | | | | | |
|-------|--|-------|----|----|-------|------|
| TKP-L | | 47626 | 30 | 30 | 97,41 | 3,25 |
|-------|--|-------|----|----|-------|------|



TZP Cementowo-trasowa zaprawa tynkarska

- do tynkowania podłoży narażonych na działanie wilgoci
- spoiwo: cement trasowy
- duża plastyczność zaprawy tynkarskiej
- dyfuzyjna, niski skurcz
- zużycie: ok. 15 kg/m²/10 mm

Uziarnienie:
0-1 mm; 0-4 mm
GP CS IV PN-EN 998-1

| | | | | | | |
|-----|---------|-------|----|----|-------|------|
| TZP | 0-1 mm* | 57413 | 25 | 42 | 86,21 | 3,45 |
| | 0-4 mm* | 89356 | 25 | 42 | 86,21 | 3,45 |

Zaprawy tynkarskie



KP Kratzputz szlachetny tynk cyklinowany

- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich o strukturze cyklinowanej (drapanej)
- do układania na tynkach podkładowych
- dyfuzyjny, hydrofobowy
- kolory: biały lub wybrane kolory z palety barw ColorSelect
- grubość tynku: ok. 10 mm plus grubość ziarna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- dostępny w wersji z dodatkiem miki

Zużycie zależne od uziarnienia:
0-2 mm) ok. 18 kg/m²
(0-3 mm) ok. 20 kg/m²
(0-4 mm) ok. 22 kg/m²
(0-6 mm) ok. 28 kg/m²
(0-8 mm) ok. 33 kg/m²
CR CS I wg EN 998-1

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-----------|--------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| KP 2,0 mm | biały* | 83597 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 |
| | kolor* | 83594 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 |
| KP 3,0 mm | biały* | 83603 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 |
| | kolor* | 83600 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 |
| KP 4,0 mm | biały* | 83609 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 |
| | kolor* | 83606 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 |
| KP 6,0 mm | biały* | 83615 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 |
| | kolor* | 83612 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 |
| KP 8,0 mm | biały* | 83621 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 |
| | kolor* | 83618 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 |



WDP Tynk ciepłochronny

- zaprawa do wykonywania tynków ciepłochronnych
- zawiera lekkie dodatki ze spienionego polistyrenu
- wysoka izolacyjność termiczna
- do aplikacji ręcznej i maszynowej
- dyfuzyjny
- zużycie: ok. 12,5 l/m²/10 mm

T CS I wg EN 998-1
λ = 0,07 W/mK
Klasa reakcji na ogień
A2-s1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w litrach | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 litr |
|---------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------|
| WDP | 76060 | 75 | 24 | 189,52 | 2,53 |



Wyróżnienie podczas XIX Europejskiego Kongresu Informacji Renowacyjnej w konkursie **Wysoki stopień przydatności do prac renowacyjnych** za KP Kratzputz szlachetny tynk cyklinowany

Produkty do renowacji zabytków

Tynki cementowo-wapienne



MK 4 quattro Tynk cementowo-wapienny

- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- dyfuzyjny tynk maszynowy wzmocniony mikrowłóknem
- łatwy w obróbce, duża wydajność
- odporny na spękania
- duża przyczepność do podłoża
- grubość warstwy ok. 15 mm
- zużycie: ok. 1,3 kg/m²/1mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm
Klasa reakcji na ogień: A1
GP CS II wg EN 998-1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| MK 4 quattro | 45300 | 30 | 40 | 28,24 | 0,94 |



MK 4 HF fasada Tynk cementowo-wapienny

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- hydrofobowy tynk maszynowy wzmocniony mikrowłóknem
- niska nasiąkliwość
- zalecany do tynkowania elewacji
- łatwy w obróbce, duża wydajność
- odporny na spękania
- duża przyczepność do podłoża
- grubość warstwy ok. 15 mm
- zużycie: ok. 1,3 kg/m²/1mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm
Klasa reakcji na ogień: A1
GP CS II wg EN 998-1

| | | | | | |
|----------------|-------|----|----|-------|------|
| MK 4 HF fasada | 45317 | 30 | 40 | 32,94 | 1,10 |
|----------------|-------|----|----|-------|------|

Produkty uzupełniające



MZ 4 Obrzutka cementowa

- mineralna, modyfikowana polimerami zaprawa do wykonywania warstw szparych pod tynk maszynowe
- do wykonywania warstwy szpary między posadzką z B 03 a podłożem betonowym
- zwiększa przyczepność, wyrównuje chłonność podłoża, zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 4,0 kg/m²

Uziarnienie: 0-4 mm
Klasa reakcji na ogień: A1
GP CS IV wg EN 998-1

| | | | | | |
|------|-------|----|----|-------|------|
| MZ 4 | 45212 | 30 | 40 | 34,71 | 1,16 |
| MZ 4 | 45354 | 25 | 40 | 28,92 | 1,16 |

Produkty do renowacji zabytków

Zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle i kamieniu



SEM Zaprawa do ubytków w cegle i kamieniu

- mineralna zaprawa na bazie cementu trasowego do uzupełniania ubytków w kamieniu naturalnym oraz w cegle
- duża przyczepność do podłoża, niski skurcz
- łatwa w obróbce, po związaniu może być poddawana obróbce kamieniarskiej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: biały
- po zmieszaniu na placu budowy z pigmentami proszkowymi quick-mix umożliwia dopasowanie koloru zaprawy do koloru naprawianego podłoża

Uziarnienie: 0-0,5 mm
Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 N/mm²

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-----------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| SEM biały | 92720 | 12,5 | 48 | 76,97 | 6,16 |



Pigment do zaprawy SEM

- wysokiej jakości pigmenty proszkowe przeznaczone do barwienia na placu budowy zaprawy SEM oraz innych zapraw quick-mix
- po zmieszaniu z zaprawą SEM umożliwiają uzyskanie koloru zbliżonego do koloru naprawianego podłoża kamiennego lub ceglanego
- kolory pigmentów: żółty, czerwony, brązowy, czarny

Zużycie wagowo od 1% do 5% w stosunku do zaprawy SEM

| | | | | | |
|----------------------|-------|---|----|-------|-------|
| SEM pigment brązowy | 99694 | 1 | 96 | 82,04 | 82,04 |
| SEM pigment żółty | 99695 | 1 | 96 | 85,66 | 85,66 |
| SEM pigment czerwony | 99696 | 1 | 96 | 80,18 | 80,18 |
| SEM pigment czarny | 99697 | 1 | 96 | 89,47 | 89,47 |

Produkty do renowacji zabytków

Zaprawy sztukatorskie

STU Stuckmoertel Zaprawa sztukatorska



- mineralna, szybkowiążąca, hydrofobowa zaprawa sztukatorska
- do wykonywania metodą ciągnioną detali architektonicznych takich jak opaski okienne, opaski drzwiowe, gzymsy
- uziarnienie:
 - STU grob: uziarnienie 0-2 mm, do wykonywania narzutu i napraw warstwą o grubości od 10 do 50 mm
 - STU fein: uziarnienie 0-0,4 mm, do wykonywania drobnych napraw i ostatecznego szpachlowania warstwą do 5 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

GP CS III wg EN 998-1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| STU grob 0-2 mm | 83544 | 25 | 42 | 160,87 | 6,43 |
| STU fein 0-0,4 mm | 83545 | 25 | 42 | 163,33 | 6,53 |

S-FIX Zaprawa zalewowa



- szybkowiążąca, płynna, bezskurczowa zaprawa zalewowa
- do wykonywania odlewów detali architektonicznych
- charakteryzuje się pęcnieniem
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm³

Uziarnienie: 0-1 mm
Wytrzymałość na ściskanie:
15 N/mm²/1h
40 N/mm²/24h
55 N/mm²/28 d
Pęcnienie: >0,1 %

| | | | | | |
|--------|-------|----|----|--------|------|
| S-FIX* | 65711 | 25 | 48 | 160,84 | 6,43 |
|--------|-------|----|----|--------|------|

Preparaty grzybobójcze

APE Preparat do usuwania porażen biologicznych



- bezropuszczalny preparat biobójczy, zawiera fungicydy oraz algicydy
- do neutralizacji porażen biologicznych powodowanych przez grzyby, grzyby-pleśnie oraz glony
- do neutralizacji podłoża przed nakładaniem kolejnych warstw tynków oraz powłok malarskich
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,1-0,2 l/m²

| | | | | | |
|-----|-------|---|-----|--------|-------|
| APE | 83296 | 5 | 120 | 117,65 | 23,53 |
|-----|-------|---|-----|--------|-------|

Produkty do renowacji zabytków

System tynków renowacyjnych tubag SAN WTA

SAN-O WTA Obrzutka natryskowa



- zaprawa na bazie cementu odpornego na korozję siarczanową
- do wykonywania półkryjących obrzutek na zawilgoconych oraz zasolonych murach
- wzmacnia podłoże, zwiększa przyczepność tynku renowacyjnego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 3-4 kg/m²

Uziarnienie: 0-4 mm
GP CS IV wg EN 998-1
WTA 2-9

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| SAN-O szary | 8812 | 30 | 42 | 67,98 | 2,27 |
| SAN-O szary | 44034 | 25 | 48 | 62,44 | 2,50 |

SAN-P WTA Tynk renowacyjny podkładowy



- renowacyjny, wapienno-cementowy tynk podkładowy
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- nie zawiera dodatków hydrofobizujących
- do wyrównywania podłoża oraz do spoinowania murów
- grubość warstwy: od 10 do 30 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 10 kg/m²/10 mm

Uziarnienie: 0-1,2 mm
GP CS IV EN 998-1
WTA 2-9

| | | | | | |
|-------------|-------|----|----|--------|------|
| SAN-P szary | 8711 | 30 | 35 | 76,76 | 2,56 |
| SAN-P szary | 44032 | 25 | 40 | 103,42 | 4,14 |

SAN-D WTA Tynk renowacyjny



- renowacyjny, wapienno-cementowy tynk nawierzchniowy
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- hydrofobowy
- grubość warstwy: od 10 do 20 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 13 kg/m²/10 mm

Uziarnienie: 0-1,2 mm
R CS II EN 998-1
WTA 2-9

| | | | | | |
|-------------|-------|----|----|--------|------|
| SAN-D szary | 83515 | 30 | 35 | 104,39 | 3,48 |
| SAN-D szary | 44035 | 25 | 40 | 94,21 | 3,77 |

SAN-J WTA Tynk renowacyjny jednowarstwowy



- jednowarstwowy, wapienno-cementowy tynk renowacyjny
- magazynuje szkodliwe sole budowlane, zalecany do niskiego i średniego stopnia zasolenia podłoża
- hydrofobowy
- grubość warstwy: od 20 do 30 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: biały
- zużycie: ok. 11 kg/m²/10 mm

Uziarnienie: 0-1,2 mm
R CS II EN 998-1
WTA 2-9

| | | | | | |
|----------------------|-------|----|----|--------|------|
| SAN-J naturalna biel | 8718 | 30 | 35 | 97,60 | 3,25 |
| SAN-J naturalna biel | 44033 | 25 | 40 | 120,76 | 4,83 |

Nowe tynki renowacyjne tubag SAN WTA w opakowaniach 25 kg będą dostępne po wyczerpaniu zapasów tynków SAN WTA w opakowaniach 30 kg.

Produkty do renowacji zabytków

System tynków renowacyjnych tubag



TSP-VS Obrzutka renowacyjna

- zaprawa na bazie cementu trasowego odpornego na korozję siarczanową
- do wykonywania półkryjących obrzutek na zawilgoconych oraz zasolonych murach
- wzmacnia podłoże, zwiększa przyczepność tynku renowacyjnego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 4 kg/m²

Uziarnienie: 0-4 mm
GP CS IV wg EN 998-1
WTA 2-9

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| TSP-VS | 89771 | 25 | 48 | 64,91 | 2,60 |



TSP-PG Renowacyjny trasowy tynk podkładowy

- renowacyjny, trasowy tynk podkładowy
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- nie zawiera dodatków hydrofobizujących
- do wyrównywania podłoży oraz do spoinowania murów
- grubość warstwy: od 10 do 30 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,0 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-1,2mm
R CS II DIN EN 998-1
WTA 2-9

| | | | | | |
|--------|-------|----|----|--------|------|
| TSP-PG | 89757 | 25 | 42 | 104,81 | 4,19 |
|--------|-------|----|----|--------|------|



TSP Renowacyjny trasowy tynk nawierzchniowy

- renowacyjny, trasowy tynk nawierzchniowy
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- hydrofobowy
- grubość warstwy: od 10 do 20 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,3 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-1,2 mm
R CS II DIN EN 998-1
WTA 2-9

| | | | | | |
|-----|-------|----|----|-------|------|
| TSP | 57418 | 25 | 42 | 98,28 | 3,93 |
|-----|-------|----|----|-------|------|



TSP-E Renowacyjny trasowy tynk jednowarstwowy

- renowacyjny, jednowarstwowy, trasowy tynk nawierzchniowy
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- hydrofobowy
- grubość warstwy: 20 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: biały
- zużycie: ok. 1,1 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-1,2mm
R CS II DIN EN 998-1
WTA 2-9

| | | | | | |
|-------|-------|----|----|--------|------|
| TSP-E | 57419 | 25 | 42 | 123,87 | 4,95 |
|-------|-------|----|----|--------|------|

Produkty do renowacji zabytków

Zaprawy do szpachlowania



NHL-FP Wapienna zaprawa szpachlowa

- paroprzepuszczalna zaprawa szpachlowa na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 5
- do szpachlowania ścian i sufitów podczas prac remontowych oraz renowacyjnych
- do nakładania warstwą o grubości ok. 3 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,5 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm
CR CS I wg EN 998-1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| NHL-FP | 56956 | 30 | 35 | 151,33 | 5,04 |



TKFP Szpachla na bazie wapna trasowego

- paroprzepuszczalna zaprawa szpachlowa na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 5
- do szpachlowania ścian i sufitów podczas prac remontowych oraz renowacyjnych
- do nakładania warstwą o grubości ok. 3 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,5 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm
CR CS II wg EN 998-1

| | | | | | |
|-------|-------|----|----|--------|------|
| TKFP* | 89340 | 25 | 48 | 146,74 | 4,89 |
|-------|-------|----|----|--------|------|



SHF Zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem

- zaprawa szpachlowa zbrojona włóknem rozproszonym
- do szpachlowania tynków renowacyjnych oraz do spękanych podłoży
- paroprzepuszczalna, hydrofobowa, drobnoziarnista, do filcowania
- kolor: biały
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,1 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm
GP CS II wg EN 998-1

| | | | | | |
|-----|-------|----|----|--------|------|
| SHF | 83553 | 25 | 48 | 121,46 | 4,86 |
|-----|-------|----|----|--------|------|



FP Zaprawa szpachlowa do filcowania

- zaprawa szpachlowa zawiera łamane kruszywo marmurowe, nadaje się do filcowania
- posiada certyfikat hipoalergiczny TUV Nord, przeznaczona do pomieszczeń dla alergików
- do szpachlowania tynków na ścianach i sufitach
- paroprzepuszczalna, drobnoziarnista, do filcowania
- kolor: biały
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Zużycie zależne od uziarnienia:
(0-0,5 mm) ok. 1,8 kg/m²
(0-0,8 mm) ok. 2,5 kg/m²
(0-1,2 mm) ok. 2,9 kg/m²

CR CS II wg EN 998-1

| | | | | | |
|------------|-------|----|----|--------|------|
| FP 0,5 mm* | 76126 | 25 | 42 | 172,05 | 6,88 |
| FP 0,8 mm* | 76127 | 25 | 42 | 172,05 | 6,88 |
| FP 1,2 mm* | 76125 | 25 | 42 | 172,05 | 6,88 |

Farby silikatowe



ColorSelect
by quick-mix

Antika silikon F Silikatowa farba fasadowa

- dyfuzyjna farba silikatowa
- do malowania podłoża mineralnych
- wysokie pH, odporna na porażenia biologiczne
- zalecana do malowania tynków renowacyjnych oraz fasad budynków
- **trwale łączy się z podłożem mineralnym**
- bardzo wysoka siła krycia
- barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie ok. 0,2 l/m² na 1 warstwę
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w litrach | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 litr |
|------------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Antika silikon F biała | 86110 | 9 | 44 | 422,87 | 46,99 |
| Antika silikon F kolor | 86109 | 9 | 44 | 459,12 | 51,01 |



Antika silikon G Silikatowy preparat gruntujący

- preparat gruntujący na bazie szkła wodnego potasowego
- do gruntowania podłoża pod farby silikatowe
- do rozcieńczania farb silikatowych
- **wzmacnia podłoże**
- dyfuzyjny
- zużycie: ok. 0,2 l/m²
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

| | | | | | |
|------------------|-------|----|----|--------|-------|
| Antika silikon G | 86663 | 10 | 60 | 297,28 | 29,73 |
|------------------|-------|----|----|--------|-------|



ColorSelect
by quick-mix

Antika silikon L Silikatowa farba laserunkowa

- silikatowa, dyfuzyjna farba laserunkowa
- do scalania kolorystycznych podłoży mineralnych
- niewielka siła krycia
- nie zmienia faktury podłoża
- odporna na warunki atmosferyczne
- barwiona w systemie ColorSelect
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,15-0,2 l/m²

| | | | | | |
|--------------------------------|-------|---|----|--------|-------|
| Antika silikon L transparentna | 86113 | 5 | 72 | 338,82 | 67,76 |
| Antika silikon L kolor | 86114 | 5 | 72 | 365,88 | 73,18 |



Antika silikon Q Silikatowa farba podkładowa

- silikatowa farba gruntująca, zawiera wypełniacze z piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,3 mm
- wypełnia rysy oraz spękania w podłożu
- nadaje powierzchni szorstkość
- może być aplikowana pędzlem lub pacą
- barwiona w systemie ColorSelect
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 550-600 g/m²

| | | | | | |
|------------------------|-------|----|----|----------|-------|
| Antika silikon Q biała | 86111 | 22 | 27 | 1 032,94 | 46,95 |
|------------------------|-------|----|----|----------|-------|

Spojwa trasowe



TZ-o Cement trasowy – oryginalny 40 L

- cement pucolanowy zawiera 40% trasy reńskiego tubag
- zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów oraz skurcz zaprawy
- nie powoduje wysoleń
- do wykonywania wysokojakościowych zapraw murarskich oraz tynkarskich

CEM IV/B (P) 32,5 N
wg EN 197-1

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| TZ-o | 57209 | 25 | 54 | 90,14 | 3,61 |



TK Wapno trasowe HL 5

- spojwo wapienne zawiera 55% trasy reńskiego tubag
- zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów oraz skurcz zaprawy
- poprawia urabialność zaprawy
- do wykonywania zapraw przeznaczonych do układania okładzin wrażliwych na przebarwienia
- do wykonywania wysokojakościowych zapraw murarskich oraz tynkarskich

Wapno hydrauliczne HL 5
wg EN 459-1

| | | | | | |
|----|-------|----|----|-------|------|
| TK | 57214 | 25 | 48 | 94,13 | 3,77 |
|----|-------|----|----|-------|------|



Nagroda Główna podczas X Europejskiej Giełdy Informacji Renowacyjnej w konkursie **Wysoki stopień przydatności do prac renowacyjnych** za TK Wapno trasowe oraz TZ Cement trasowy.

Izolacje poziome murów wykonywane metodą iniekcji

Zaprawy do szlamowania murów



IC Krem iniekcyjny

- wydajny, bezrozpuszczalnikowy krem iniekcyjny na bazie silanów
- do wykonywania wtórnych izolacji poziomych w murach podciągających kapilarnie wilgoć
- do stosowania w murach o stopniu zawilgocenia do 95%
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,9 l/m² przekroju poziomego muru

Uwaga: w ofercie posiadamy ręczne aplikatory wraz z lancą iniekcyjną o długości 100 cm do wykonywania izolacji poziomej w zawilgoconych murach.

Odpowiada wymaganiom
WTA 4-4-04/D

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg/litr | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg/litr |
|---------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| IC | 59068 | 10 | 44 | 1 374,71 | 137,47 |



BLV Środek do uszczelniania kapilarnego

- preparat do wykonywania wtórnej izolacji poziomej metodą grawitacyjną lub niskociśnieniową
- do wykonywania wtórnych izolacji poziomych w murach podciągających kapilarnie wilgoć
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 14-15 l/m² przekroju poziomego muru

Odpowiada wymaganiom
WTA 4-4-04/D

| | | | | | |
|-----|-------|----|----|--------|-------|
| BLV | 57830 | 23 | 24 | 550,78 | 23,95 |
|-----|-------|----|----|--------|-------|



BLS Zaprawa do wypełniania otworów

- płynna, bezskurczowa zaprawa do wypełniania otworów służących do wykonywania wtórnej izolacji poziomej przy użyciu preparatu BLV
- do wypełniania pustych przestrzeni oraz kawern w remontowanych murach
- odporna na korozję siarczanową
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,6 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

Czas wiązania/schnięcia:
ok. 1-2 dni
Czas obróbki:
ok. 45 min

| | | | | | |
|-----|-------|----|----|--------|-------|
| BLS | 57832 | 25 | 30 | 300,21 | 12,01 |
|-----|-------|----|----|--------|-------|



Aplikator do iniekcji kremu IC

- ręczny aplikator do iniekcji kremu
- szybkie i dokładne wypełnienie otworów w murze
- lancza iniekcyjna dł. 100 cm i Ø 10 mm
- pojemność 4 l

| | | | | | |
|--------------------------------|-------|--------|---|--------|--------|
| Aplikator do iniekcji kremu IC | 45500 | set 2K | – | 731,76 | 731,76 |
|--------------------------------|-------|--------|---|--------|--------|



NHL-NS Zaprawa do szlamowania kamienia naturalnego

- drobnoziarnista zaprawa do szlamowania powierzchni murów kamiennych i ceglanych
- spoiwo naturalne wapno hydrauliczne NHL 2
- chroni mur przed działaniem warunków atmosferycznych
- dyfuzyjna, niski skurcz
- kolor: jasny beż
- zużycie: ok. 1,6 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-1,2 mm,
0-2,5 mm

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg/litr | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|--------------|
| NHL-NS | 56215 | 30 | 30 | 160,32 | 5,34 |



TK-NS Zaprawa do szlamowania murów

- drobnoziarnista zaprawa do szlamowania powierzchni murów kamiennych i ceglanych
- spoiwo wapno trasowe Tubag
- chroni mur przed działaniem warunków atmosferycznych
- dyfuzyjna, niski skurcz
- kolor: jasny beż
- zużycie: ok. 1,6 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-1,2 mm,
0-2,5 mm

| | | | | | |
|----------------|-------|----|----|--------|------|
| TK-NS 0-1,2 mm | 55590 | 25 | 48 | 144,69 | 5,79 |
| TK-NS 0-2,5 mm | 55532 | 25 | 48 | 144,69 | 5,79 |



Zaprawy iniekcyjne do wzmacniania murów



NHLV-g Wapienna zaprawa iniekcyjna

- zaprawa do wypełniania pustych przestrzeni w murach ceglanych oraz kamiennych
 - spoiwo naturalne wapno hydrauliczne NHL 2
 - dobra penetracja porowatych przestrzeni
 - bezskurczowa
 - aplikacja metodą iniekcji
 - zużycie: ok. 1,05 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia
- Uziarnienie:
0 mm, 0-1 mm, 0-4 mm
Klasa zaprawy M2

| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|--------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| NHLV-g | 0-1 mm | 56672 | 25 | 30 | 160,91 | 6,44 |
| | 0-2 mm | 56610 | 25 | 30 | 160,91 | 6,44 |



TKV-p Trasowo-wapienna zaprawa iniekcyjna

- zaprawa do wypełniania pustych przestrzeni w murach ceglanych oraz kamiennych
 - spoiwo wapno trasowe
 - dobra penetracja porowatych przestrzeni
 - bezskurczowa
 - aplikacja metodą iniekcji
 - zużycie: ok. 1,53 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia
- Uziarnienie:
0 mm, 0-1 mm, 0-2 mm
Klasa zaprawy M5

| | | | | | | |
|-------|---------|-------|----|----|--------|------|
| TKV-p | 0 mm* | 89760 | 35 | 30 | 133,92 | 3,83 |
| | 0-1 mm* | 56351 | 28 | 30 | 85,40 | 3,05 |
| | 0-2 mm* | 56352 | 29 | 30 | 91,78 | 3,16 |



TZV-p Trasowo-cementowa zaprawa iniekcyjna

- zaprawa do wypełniania pustych przestrzeni w murach ceglanych oraz kamiennych
 - spoiwo cement trasowy
 - dobra penetracja porowatych przestrzeni
 - bezskurczowa
 - aplikacja metodą iniekcji
 - zużycie: ok. 1,53 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia
- Uziarnienie:
0-1 mm, 0-2 mm, 0-4 mm
Klasa zaprawy M10

| | | | | | | |
|-------|---------|-------|----|----|--------|------|
| TZV-p | 0-1 mm* | 56361 | 37 | 30 | 104,60 | 2,83 |
| | 0-2 mm* | 56362 | 38 | 30 | 129,59 | 3,41 |
| | 0-4 mm* | 57454 | 40 | 30 | 132,64 | 3,32 |

NAWIERZCHNIE DROGOWE

Nawierzchnie drogowe

| | |
|---|----|
| Nawierzchnie brukowe pod małe obciążenia | 80 |
| Nawierzchnie brukowe pod duże obciążenia (AT IBDiM) | 82 |

Nawierzchnie drogowe

1. Podbudowa, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie
2. Podbudowa pod krawężnikiem, **B 03 Beton B 25**
3. Krawężnik
4. Warstwa podkładowa, **TPM-D Trasowo-cementowa zaprawa drenażowa**
5. Warstwa szepna, **TNH-rapid Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny**
6. Nawierzchnia ulicy, kostka kamienna
7. Fuga wodonieprzepuszczalna, **PFH Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania**



Nawierzchnie brukowe pod małe obciążenia



TPM-D Trasowo-cementowa zaprawa drenażowa

- zaprawa drenażowa do wykonywania warstw podkładowych pod tzw. **nawierzchnie związane z podłożem** układane z kostki brukowej, bruku klinkierowego, płyt kamiennych oraz betonowych
- zaprawa **wodoprzepuszczalna**
- nie podciąga kapilarnie wody, ogranicza szkody mrozowe
- pod ciągi pieszce, nawierzchnie drogowe, parkingi, place manewrowe
- grubość warstwy wg zaleceń projektanta, min. 5 cm
- zużycie: ok. 18 kg/m² na 1 cm grubości

Uziarnienie: 0,6-4 mm
Wytrzymałość na ściskanie
40 N/mm²
Przepuszczalność wody
> 500 l/m²/h
IBDiM-KOT-2017/0087

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| TPM-D | 45447 | 30 | 40 | 85,75 | 2,86 |

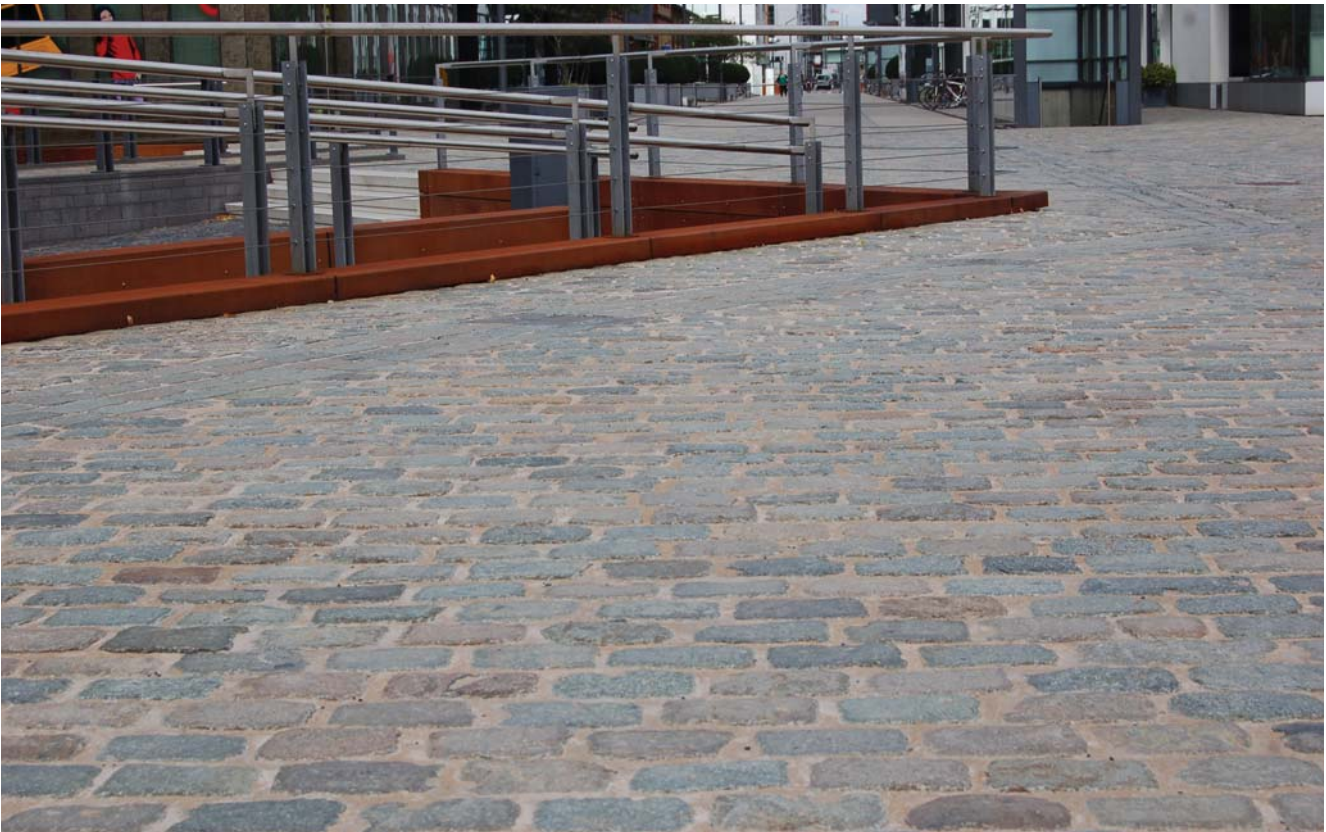


TNH-rapid Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny

- do wykonywania warstwy szczerwnej pomiędzy układaną nawierzchnią z kostki brukowej a podbudową z zaprawy drenażowej TPM-D
- gwarantuje trwałe połączenie kostki z podłożem
- szybkowiązący, ogranicza ryzyko przebarwień
- kolor: szary
- aplikacja metodą „mokre na mokre”
- zużycie: ok. 1-2 kg/m²

Uziarnienie: 0-0,5 mm
IBDiM-KOT-2017/0087

| | | | | | |
|-----------|-------|----|----|--------|------|
| TNH-rapid | 56086 | 25 | 48 | 244,50 | 9,78 |
|-----------|-------|----|----|--------|------|



Nawierzchnie brukowe pod małe obciążenia



PFN Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania

- **nieprzepuszczalna dla wody** zaprawa do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej, kostki klinkierowej, płyt kamiennych oraz płyt betonowych
- łatwa obróbka – technologia **Easy Clean Technology**
- duża odporność na ścieranie
- nie porasta mchem
- do spoinowania nawierzchni tarasów, ciągów pieszych oraz nawierzchni dróg dla pojazdów do 3,5 t
- kolory: jasnoszary, antracytowy, beżowy

Uziarnienie: 0-1,2 mm
Szerokość fugi: 5-25 mm
Wytrzymałość na ściskanie
≥ 25 N/mm²

| | Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|-----|-------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| PFN | jasnoszara | 57799 | 25 | 48 | 172,73 | 6,91 |
| | antracytowa | 56199 | 25 | 48 | 134,92 | 5,40 |
| | beżowa | 56369 | 25 | 48 | 165,98 | 6,64 |

PFF Zaprawa do spoinowania kostki brukowej

- **wodoprzepuszczalna**, gotowa do użycia zaprawa do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej, kostki klinkierowej, płyt kamiennych oraz płyt betonowych
- do spoinowania nawierzchni ciągów pieszych
- łatwa obróbka – technologia **Easy Clean Technology**
- duża odporność na ścieranie
- nie porasta mchem
- pakowana próżniowo w worki foliowe
- kolory: piaskowy, kamienna szarość, bazaltowy

Uziarnienie: 0,2—1,2 mm
Szerokość fugi: min. 5 mm
Głębokość fugi:
min. 30 mm
Wytrzymałość na ściskanie
ok. 8 N/mm²



| | | | | | | |
|-----|-------------------|-------|----|----|--------|-------|
| PFF | piaskowa* | 57747 | 25 | 24 | 540,69 | 21,63 |
| | kamienna szarość* | 57749 | 25 | 24 | 565,19 | 22,61 |
| | bazaltowa* | 57748 | 25 | 24 | 567,94 | 22,72 |

Nawierzchnie brukowe pod duże obciążenia (AT IBDiM)



TPM-D Trasowo-cementowa zaprawa drenażowa

- zaprawa drenażowa do wykonywania warstw podkładowych pod tzw. nawierzchnie związane z podłożem układane z kostki brukowej, bruku klinkierowego, płyt kamiennych oraz betonowych
- zaprawa wodoprzepuszczalna
- nie podciąga kapilarnie wody, ogranicza szkody mrozowe
- pod ciągi piesze, nawierzchnie drogowe, parkingi, place manewrowe
- grubość warstwy wg zaleceń projektanta, min. 5 cm
- zużycie: ok. 18 kg/m² na 1 cm grubości

Uziarnienie: 0,6-4 mm
Wytrzymałość na ściskanie
40 N/mm²
Przepuszczalność wody
> 500 l/m²/h
IBDiM-KOT-2017/0087

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| TPM-D | 45447 | 30 | 40 | 109,28 | 3,64 |



TNH-rapid Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny

- do wykonywania warstwy szczerwnej pomiędzy układaną nawierzchnią z kostki brukowej a podbudową z zaprawy drenażowej TPM-D
- gwarantuje trwałe połączenie kostki z podłożem
- szybkowiązący
- ogranicza ryzyko przebarwień
- kolor: szary
- aplikacja metodą „mokre na mokre”
- zużycie: ok. 1-2 kg/m²

Uziarnienie: 0-0,5 mm
IBDiM-KOT-2017/0087

| | | | | | |
|-----------|-------|----|----|--------|------|
| TNH-rapid | 56086 | 25 | 48 | 244,50 | 9,78 |
|-----------|-------|----|----|--------|------|



PFH Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania

- **nieprzepuszczalna dla wody** zaprawa do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej, kostki klinkierowej, płyt kamiennych oraz płyt betonowych
- do spoinowania nawierzchni pod duże obciążenia ruchem kołowym
- duża odporność na ścieranie maszynami czyszczącymi
- nie porasta mchem
- szybkowiążąca
- odporna na działanie soli
- kolor: jasnoszary

Uziarnienie: 0-1,2 mm
Szerokość fugi: 5-25 mm
Wytrzymałość na ściskanie
40 N/mm²

AT IBDiM
Nr AT/2011-02-2796/1

| | | | | | |
|-----------|-------|----|----|-------|------|
| PFH szara | 45479 | 25 | 48 | 94,33 | 3,77 |
|-----------|-------|----|----|-------|------|

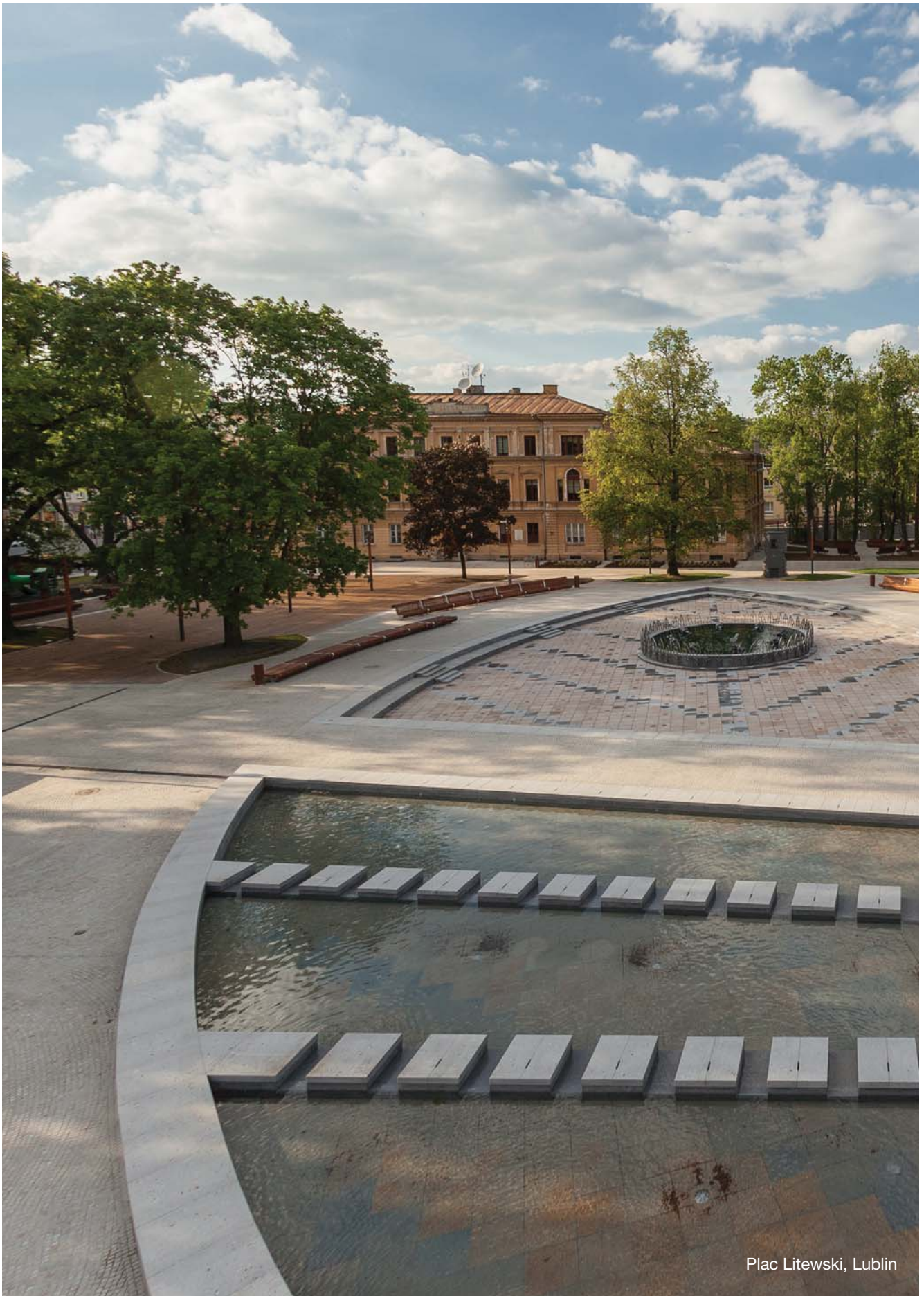
Produkty specjalistyczne



BFM-flex Jednokomponentowa masa do uszczelniania szczelin dylatacyjnych

- trwale elastyczna masa poliuretanowa
- do wypełniania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych na balkonach, tarasach oraz w nawierzchniach drogowych
- szerokość szczelin: od 10-35 mm
- kolor: szary
- zużycie: ok. 1,3 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

| | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-------|--------|
| BFM-flex | 29938 | 0,6 | 880 | 94,75 | 157,91 |
|----------|-------|-----|-----|-------|--------|



Plac Litewski, Lublin

Nawierzchnie drogowe

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

Architektura krajobrazu

| | |
|---|----|
| Specjalistyczne materiały do nawierzchni z kamienia | 88 |
| Układanie okładzin z płyt kamiennych | 89 |
| Produkty specjalistyczne | 89 |

Architektura krajobrazu

1. Fundament betonowy – **RZB Ruck-Zuck Beton**
2. Warstwa hydroizolacji **BD 2K, Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna** lub **MB 1K Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
3. Zaprawa murarska, **TWM Trasowo-wapienna zaprawa murarska**
4. Zaprawa do spoinowania, **TKF Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania**
5. Hydrofobowa zaprawa murarska, **TWM-S Trasowo-cementowa zaprawa murarska**

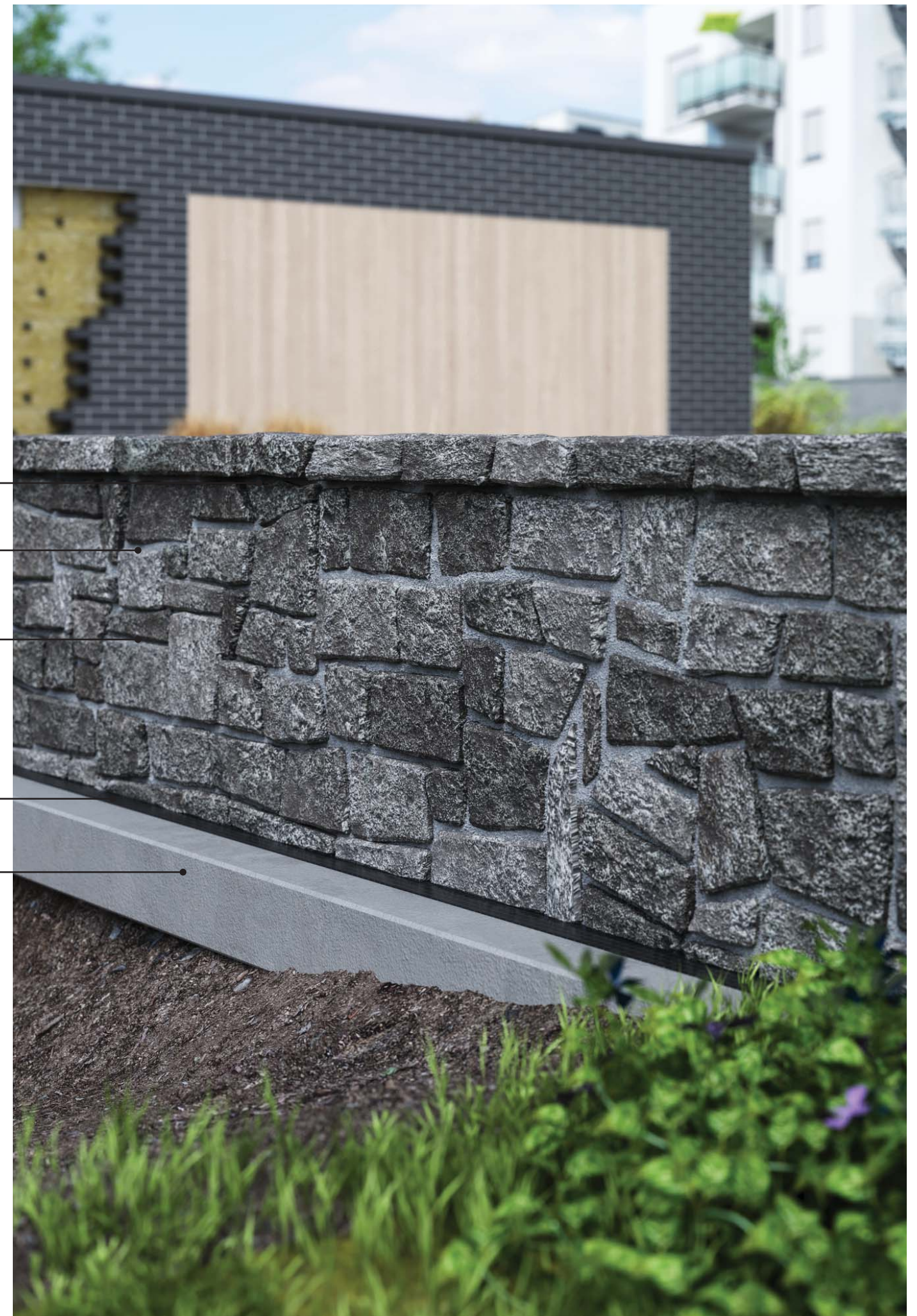
5

4

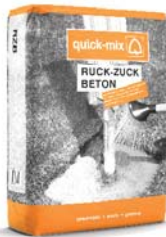
3

2

1



Specjalistyczne materiały do nawierzchni z kamienia



RZB Ruck-Zuck Beton

- szybkowiążąca zaprawa do wykonywania prac betoniarских w warunkach polowych
- nie wymaga mieszania w betonie
- **suchy beton**, podczas wiązania pobiera wilgoć z gruntu
- po wysypaniu do wykopu jedynie zwilżyć wodą
- do osadzania słupków ogrodzeniowych, słupków znaków drogowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie: 0-8 mm
CT-C20-F4 wg EN 13813

Utwierdzenie po ok. 60 min.

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| RZB*** | 26621 | 25 | 48 | 54,77 | 2,19 |



TWM M5 Zaprawa murarska trasowo-wapienna

- zaprawa murarska produkowana na bazie wapna trasowego tubag
- do murowania ścian i sklepień z cegły oraz z kamienia
- łatwa w użyciu, dyfuzyjna
- kolor: żółtawo-szary
- zużycie: ok. 1,5 kg/dm³ zaprawy

Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M5 wg EN 998-2

| | | | | | |
|--------|-------|----|----|-------|------|
| TWM M5 | 56297 | 30 | 40 | 53,71 | 1,79 |
| TWM M5 | 56720 | 25 | 40 | 44,76 | 1,79 |



TWM-s M10 Trasowo-cementowa zaprawa murarska

- hydrofobowa zaprawa murarska produkowana na bazie cementu trasowego tubag
- do murowania koron murów, przypór narażonych na działanie opadów atmosferycznych
- mrozo- i wodoodporna
- zużycie: ok. 1,5 kg/dm³ zaprawy

Uziarnienie:
0-2 mm, 0-4 mm
M10 wg EN 998-2

| | | | | | | |
|-----------|---------|-------|----|----|-------|------|
| TWM-s M10 | 0-2 mm* | 57099 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 |
| | 0-4 mm | 57073 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 |

Układanie okładzin z płyt kamiennych



NVL 300 Zaprawa do układania kamienia naturalnego

- zaprawa z trasem do układania płyt z kamienia naturalnego takiego jak: piaskowiec, marmur, porfir, granit, łupek z możliwością jednoczesnego spoinowania
- do układania płytek ceramicznych metodą grubowarstwową
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 1,5 kg/m²/1 mm

Uziarnienie: 0-4 mm
M10 wg EN 998-2

| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg |
|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| NVL 300 | 31609 | 40 | 35 | 89,72 | 2,24 |



TFP Trasowa zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego

- elastyczna, wodoszczelna zaprawa z trasem tubag do spoinowania płyt poligonalnych o nierównych krawędziach
- do spoinowania płyt z kamienia naturalnego takiego jak: piaskowiec, marmur, porfir, granit, łupek
- ogranicza ryzyko wykwitów, odporna na ścieranie
- mrozoodporna, odporna na działanie soli drogowej
- kolor: szary
- zużycie: uzależnione od kształtu płyt, głębokości i szerokości fug

Uziarnienie: 0-4 mm
Szerokość fugi: 10-50 mm
Wytrzymałość na ściskanie ok. 15 N/mm² po 28 dniach

| | | | | | |
|-----|-------|----|----|--------|------|
| TFP | 57182 | 25 | 48 | 101,79 | 4,07 |
|-----|-------|----|----|--------|------|

Produkty specjalistyczne



BFM-flex Jednokomponentowa masa do uszczelniania szczelin dylatacyjnych

- trwale elastyczna masa poliuretanowa
- do wypełniania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych na balkonach, tarasach oraz w nawierzchniach drogowych
- szerokość szczelin: od 10-35 mm
- kolor: szary
- zużycie: ok. 1,3 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

| | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-------|--------|
| BFM-flex | 29938 | 0,6 | 880 | 96,47 | 160,78 |
|----------|-------|-----|-----|-------|--------|

| Systemy ociepleń quick-mix | | | | | | | |
|------------------------------|----------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Zaprawy do systemów ociepleń | | | | | | | |
| SKS szara*** | | 88345 | 25 | 48 | 46,24 | 1,85 | 6 |
| SKS biała*** | | 88346 | 25 | 48 | 58,82 | 2,35 | 6 |
| S 102*** | | 45429 | 25 | 48 | 39,53 | 1,58 | 6 |
| Z 102*** | | 45383 | 25 | 48 | 33,53 | 1,34 | 6 |
| W 102*** | | 45384 | 25 | 48 | 39,88 | 1,60 | 6 |
| Tynki mineralne | | | | | | | |
| SQS 1,5 mm*** | | 45411 | 25 | 48 | 68,12 | 2,72 | 7 |
| SQS 2,0 mm*** | | 45413 | 25 | 48 | 68,12 | 2,72 | 7 |
| HCF Hydrocon biały | | 83577 | 25 | 48 | 150,94 | 6,04 | 7 |
| GBS 1,5 mm*** | | 43590 | 30 | 40 | 100,35 | 3,35 | 7 |
| Tynki dyspersyjne | | | | | | | |
| SHK 1,5 mm | biały*** | 48052 | 25 | 24 | 306,47 | 12,26 | 8 |
| | kolor | 48071 + kolor | 25 | 24 | 324,71 | 12,99 | 8 |
| SHK 2,0 mm | biały*** | 48051 | 25 | 24 | 306,48 | 12,26 | 8 |
| | kolor | 48072 + kolor | 25 | 24 | 324,71 | 12,99 | 8 |
| S XK SISI 1,5 mm | biały*** | 48048 | 25 | 24 | 242,71 | 9,71 | 8 |
| | kolor | 48066 + kolor | 25 | 24 | 264,12 | 10,56 | 8 |
| S XK SISI 2,0 mm | biały*** | 48047 | 25 | 24 | 242,71 | 9,71 | 8 |
| | kolor | 48067 + kolor | 25 | 24 | 264,12 | 10,56 | 8 |
| S XK SISI ONE 1 mm | biały | 48175 | 25 | 24 | 269,25 | 10,77 | 8 |
| | kolor | 48174 | 25 | 24 | 292,78 | 11,71 | 8 |
| KHK 1,5 mm | biały*** | 48038 | 25 | 24 | 211,88 | 8,48 | 9 |
| | kolor | 48061 + kolor | 25 | 24 | 252,94 | 10,12 | 9 |
| Podkłady gruntujące | | | | | | | |
| GTA | biały*** | 48057 | 25 | 24 | 303,53 | 12,14 | 9 |
| | biały | 48155 | 10 | 52 | 118,82 | 11,88 | 9 |
| | kolor | 48110 + kolor | 25 | 24 | 354,12 | 14,16 | 9 |
| | kolor | 48154 + kolor | 10 | 52 | 174,12 | 17,41 | 9 |
| Produkty uzupełniające | | | | | | | |
| QMS 160*** | | 46650 | 55 | 33 | 283,76 | 5,16 | 9 |

| Systemy ociepleń quick-mix | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Farby elewacyjne | | | | | | | |
| Q 360 | biały | 48106 | 15 | 24 | 600,47 | 40,03 | 10 |
| | biały | 48056 | 5 | 72 | 237,29 | 47,46 | 10 |
| | kolor | 48109 + kolor | 15 | 24 | 629,41 | 41,96 | 10 |
| | kolor | 48112 + kolor | 5 | 72 | 252,94 | 50,59 | 10 |
| QX 300 | biały | 48177 | 15 | 24 | 449,65 | 29,98 | 10 |
| | kolor | 48178 | 15 | 24 | 555,53 | 37,04 | 10 |
| Antika silikon F | biała | 86110 | 9 | 44 | 422,87 | 46,99 | 10 |
| Antika silikon F | kolor | 86109 | 9 | 44 | 459,12 | 51,01 | 10 |
| Efekty dekoracyjne | | | | | | | |
| HCF Hydrocon biały | | 83577 | 25 | 48 | 150,94 | 6,04 | 12 |
| HC 425 | transparentny | 48153 | 2,5 | 92 | 133,41 | 53,36 | 12 |
| | kolor | 48152 | 2,5 | 92 | 167,76 | 67,11 | 12 |
| Matryca | | 48164 | 1 | 33 | 1702,35 | 1702,35 | 12 |
| CLS | | 48151 | 200 | 50 | 734,71 | 734,71 | 12 |
| BUP Natura | Numer 63 | 43999 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 | 13 |
| | Numer 64 | 43998 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 | 13 |
| | Numer 65 | 43997 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 | 13 |
| | Numer 66 | 43996 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 | 13 |
| | Numer 67 | 44023 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 | 13 |
| | Numer 68 | 44026 | 25 | 24 | 376,47 | 15,06 | 13 |
| BUP | | 43818 | 25 | 24 | 338,82 | 13,55 | 13 |
| LineAir | | 48207 | 3 | 2 m² | 617,65 | 205,88 | 13 |

| Farby do wnętrz i środki gruntujące | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Farby do wnętrz | | | | | | | |
| Basic Kolor | biały | 48027 | 10 | 32 | 187,06 | 18,71 | 18 |
| | kolor | 48028 + kolor | 10 | 32 | 204,71 | 20,47 | 18 |
| Latex M | biały | 48118 | 10 | 32 | 288,24 | 28,82 | 18 |
| | kolor | 48117 + kolor | 10 | 32 | 303,53 | 30,35 | 18 |
| Latex S | biały | 48122 | 10 | 32 | 356,47 | 35,65 | 18 |
| | kolor | 48113 + kolor | 10 | 32 | 369,41 | 36,94 | 18 |
| Środki gruntujące | | | | | | | |
| UG | | 48044 | 5 | 108 | 45,71 | 9,14 | 19 |
| 4G | | 48040 | 5 | 108 | 34,12 | 6,82 | 19 |
| Antika silikon G | | 86663 | 10 | 60 | 297,28 | 29,73 | 19 |

| V.O.R. Zaprawy z trasem tubag do klinkieru | | | | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Wznoszenie muru jednoetapowo | | | | | | | |
| VM 01 T brązowa | | 43846 | 25 | 48 | 65,88 | 2,64 | 24 |
| VM 01 T piaskowa | | 43849 | 25 | 48 | 65,88 | 2,64 | 24 |
| VM 01 T beżowa | | 43842 | 25 | 48 | 65,88 | 2,64 | 24 |
| VM 01 T biała | | 43841 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 | 24 |
| VM 01 T jasnoszara | | 43843 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 | 24 |
| VM 01 T szara*** | | 43855 | 25 | 48 | 37,65 | 1,51 | 24 |
| VM 01 T ciemnoszara*** | | 43844 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 | 24 |
| VM 01 T grafitowa*** | | 43845 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 | 24 |
| VM 01 T czarna*** | | 43848 | 25 | 48 | 51,76 | 2,07 | 24 |
| Wznoszenie muru jednoetapowo | | | | | | | |
| VK Plus T brązowa | | 43806 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 | 24 |
| VK Plus T piaskowa | | 43809 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 | 24 |
| VK Plus T beżowa | | 43802 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 | 24 |
| VK Plus T biała | | 43801 | 25 | 48 | 83,53 | 3,34 | 24 |
| VK Plus T jasnoszara | | 43803 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 | 24 |
| VK Plus T szara*** | | 43815 | 25 | 48 | 49,41 | 1,98 | 24 |
| VK Plus T ciemnoszara | | 43804 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 | 24 |
| VK Plus T grafitowa | | 43805 | 25 | 48 | 68,24 | 2,73 | 24 |
| VK Plus T czarna | | 43808 | 25 | 48 | 75,29 | 3,01 | 24 |
| Wznoszenie muru dwuetapowo | | | | | | | |
| HM 2a T*** | | 2544 | 30 | 40 | 36,47 | 1,22 | 25 |
| HM 2a T*** | | 2547 | 25 | 40 | 30,39 | 1,22 | 25 |

| V.O.R. Zaprawy z trasem tubag do klinkieru | | | | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| FM T brązowa | | 43726 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 | 25 |
| FM T piaskowa | | 43729 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 | 25 |
| FM T beżowa | | 43722 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 | 25 |
| FM T biała | | 43720 | 25 | 48 | 90,59 | 3,62 | 25 |
| FM T jasnoszara | | 43723 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 | 25 |
| FM T szara*** | | 43735 | 25 | 48 | 64,12 | 2,56 | 25 |
| FM T ciemnoszara*** | | 43724 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 | 25 |
| FM T grafitowa*** | | 43725 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 | 25 |
| FM T czarna | | 43728 | 25 | 48 | 69,88 | 2,80 | 25 |
| S-FM cementowo-szara* | | 10006 | 25 | 42 | 198,12 | 7,92 | 26 |
| S-FM beżowo-biała* | | 10007 | 25 | 42 | 222,00 | 8,88 | 26 |
| S-FM szaro-biała* | | 10008 | 25 | 42 | 212,24 | 8,49 | 26 |
| S-FM jasnopiaskowa* | | 10009 | 25 | 42 | 197,29 | 7,89 | 26 |
| S-FM ciemnoszara* | | 10010 | 25 | 42 | 202,82 | 8,11 | 26 |
| S-FM antracytowa* | | 10011 | 25 | 42 | 205,18 | 8,21 | 26 |
| S-FM czarna* | | 10012 | 25 | 42 | 216,94 | 8,68 | 26 |
| Produkty specjalistyczne | | | | | | | |
| ZSE | | 33643 | 1 l | 560 | 42,35 | 42,35 | 27 |
| ZIP | | 83422 | 5 l | 120 | 234,12 | 46,82 | 27 |
| BFM-flex | | 29938 | 0,6 | 880 | 96,47 | 160,78 | 27 |

| Zaprawy murarskie | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Zaprawy murarsko-tynkarskie | | | | | | | |
| K 01*** | | 1148 | 25 | 48 | 19,41 | 0,78 | 32 |
| Z 01*** | | 3148 | 25 | 48 | 19,12 | 0,76 | 32 |
| Specjalistyczne zaprawy murarskie | | | | | | | |
| SBM-HS 0-2 mm* | | 12780 | 25 | 48 | 72,95 | 2,92 | 32 |
| SBM-HS 0-4 mm* | | 12781 | 25 | 48 | 72,94 | 2,92 | 32 |
| Cienkowarstwowe zaprawy klejące | | | | | | | |
| KSK plus biała*** | | 58106 | 25 | 48 | 31,41 | 1,26 | 33 |
| KSK plus szara*** | | 58107 | 25 | 48 | 28,24 | 1,13 | 33 |
| KSK zimowa*** | | 58108 | 25 | 48 | 36,47 | 1,46 | 33 |

| Kleje do płytek ceramicznych | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Kleje do płytek ceramicznych i gresu | | | | | | | |
| FX 900 Super flex*** | | 45444 | 25 | 48 | 89,41 | 3,58 | 40 |
| FX 600 Flex *** | | 45443 | 25 | 48 | 66,12 | 2,64 | 40 |
| FX 300 Płytk*** | | 45440 | 25 | 48 | 37,65 | 1,51 | 40 |
| Hydroizolacje dyspersyjne | | | | | | | |
| HC 10 | | 32463 | 10 | 52 | 255,29 | 25,53 | 41 |
| Jasstrychy i zaprawy samopoziomujące | | | | | | | |
| RA 20*** | | 45449 | 25 | 48 | 84,71 | 3,39 | 41 |
| Środki gruntujące | | | | | | | |
| UG | | 48044 | 5 | 108 | 45,71 | 9,14 | 41 |
| GTA | biały*** | 48057 | 25 | 24 | 303,53 | 12,14 | 41 |
| | biały | 48155 | 10 | 52 | 118,82 | 11,88 | 41 |
| | kolor | 48110 + kolor | 25 | 24 | 354,12 | 14,16 | 41 |
| | kolor | 48154 + kolor | 10 | 52 | 174,12 | 17,41 | 41 |

| Betony, zaprawy naprawcze | | | | | | | |
|---------------------------|--|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Betony i jasstrychy | | | | | | | |
| B 03*** | | 2948 | 25 | 48 | 20,59 | 0,82 | 46 |
| B 04*** | | 44031 | 25 | 48 | 26,35 | 1,05 | 46 |
| RZB*** | | 26621 | 25 | 48 | 54,77 | 2,19 | 46 |
| Zaprawy naprawcze | | | | | | | |
| BRS | | 27160 | 25 | 48 | 98,82 | 3,95 | 47 |
| QV 1000 | | 66422 | 25 | 48 | 82,79 | 3,31 | 47 |
| S-FIX* | | 65711 | 25 | 48 | 160,82 | 6,43 | 47 |

| Produkty uszczelniające i hydroizolacje | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Hydroizolacje bitumiczne | | | | | | |
| BD 2K | 44030 | 28 | 18 | 405,88 | 14,50 | 52 |
| MB 1K | 44029 | 20 | 24 | 284,71 | 14,24 | 52 |
| B2 FLEX | 44027 | 20 | 24 | 314,82 | 15,74 | 52 |
| Hydroizolacje mineralne | | | | | | |
| FDS 2K*** | 45499 | 33 | 24 | 503,70 | 15,26 | 53 |
| MDS | 29911 | 25 | 48 | 148,65 | 5,95 | 53 |
| Produkty uzupełniające | | | | | | |
| Produkt | Numer produktu | Opakowania | Cena za opakowanie | Cena za 1 szt./mb. | Strona | |
| DBF Taśma uszczelniająca 120 mm | 58175 | 50 mb. | 730,43 | 14,61 | 54 | |
| DBF Taśma uszczelniająca 120 mm | 58174 | 10 mb. | 195,91 | 19,59 | 54 | |
| BDF-b Taśma uszczelniająca 120 mm | 58192 | 10 mb. | 278,74 | 27,87 | 54 | |
| BDF-b Taśma uszczelniająca 300 mm | 44028 | 10 mb. | 429,41 | 42,94 | 54 | |
| STB Samoprzylepna taśma 100 mm | 58212 | 30 mb. | 703,94 | 23,46 | 54 | |
| DE-I | 32413 | 25 szt. | 273,37 | 10,93 | 54 | |
| DE-A | 32414 | 25 szt. | 275,47 | 11,02 | 54 | |
| DM-W* | 32411 | 25 szt. | 508,53 | 20,34 | 55 | |
| DM-B* | 32412 | 10 szt. | 1130,88 | 113,09 | 55 | |
| MU | 32449 | 30 mb. | 2873,55 | 95,79 | 55 | |
| Profile balkonowo-tarasowe | | | | | | |
| Produkt | Nazwa | Kolor RAL | Nr produktu | Opakowanie zbiorcze | Cena netto za opakowanie | Strona |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy* | P20 szary | szary 7037 | 43563 | 2 szt. x 2 mb | 695,21 | 55 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 90°** | P20/NW90 szary | szary 7037 | 43583 | 2 szt. | 454,46 | 55 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 90°** | P20/NZ90 szary | szary 7037 | 43797 | 2 szt. | 454,46 | 55 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 135°** | P20/NW135 szary | szary 7037 | 43581 | 2 szt. | 454,46 | 55 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 135°** | P20/NZ135 szary | szary 7037 | 43586 | 2 szt. | 454,46 | 55 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – łącznik* | P20/L szary | szary 7037 | 43578 | 5 szt. | 152,26 | 55 |
| P20 Profil balkonowo-tarasowy – odbojnik przyścienny lewy i prawy* | P20/O szary | szary 7037 | 43594 | 2 szt. (L+P) | 41,50 | 55 |

| Produkty do renowacji zabytków | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Zaprawy do murowania | | | | | | | |
| NHL-M | 0-2 mm* | 55508 | 25 | 48 | 94,79 | 3,79 | 60 |
| | 0-4 mm* | 55509 | 25 | 48 | 84,11 | 3,36 | 60 |
| TWM M2,5 0-2 mm | | 57112 | 30 | 42 | 53,71 | 1,79 | 60 |
| TWM M2,5 0-4 mm | | 57176 | 30 | 42 | 53,71 | 1,79 | 60 |
| TWM M5 | | 56297 | 30 | 40 | 53,71 | 1,79 | 60 |
| TWM M5 | | 56720 | 25 | 40 | 44,76 | 1,79 | 60 |
| TWM-s M10 | 0-2 mm* | 57099 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 | 60 |
| | 0-4 mm | 57073 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 | 60 |
| NAM-s szybka* | | 56822 | 25 | 48 | 86,93 | 3,48 | 60 |
| NAM-l wolna* | | 56821 | 25 | 48 | 86,50 | 3,46 | 60 |
| Zaprawy do spoinowania | | | | | | | |
| NHL-F | 0-2 mm* | 55518 | 25 | 48 | 100,95 | 4,04 | 61 |
| | 0-4 mm* | 55519 | 25 | 48 | 100,95 | 4,04 | 61 |
| TKF M2,5 0-2 mm | szara* | 58541 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 | 61 |
| TKF M2,5 0-4 mm | szara* | 58951 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 | 61 |
| TKF M5 0-2 mm | szara* | 57195 | 30 | 42 | 128,05 | 4,27 | 61 |
| TKF M5 0-4 mm | szara* | 57101 | 30 | 42 | 117,19 | 3,91 | 61 |
| TKF M5 0-2 mm | kolor** | 57096 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 | 61 |
| TKF M5 0-4 mm | kolor** | 57107 | 30 | 42 | 170,38 | 5,68 | 61 |
| Zaprawy tynkarskie | | | | | | | |
| NHL-P/ NHL-P wa | 0-1 mm* | 55524 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 | 62 |
| | 0-2 mm* | 55525 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 | 62 |
| | 0-4 mm* | 55526 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 | 62 |
| | 0-8 mm* | 55527 | 25 | 48 | 97,42 | 3,90 | 62 |
| TKP | 0-1 mm fein | 89348 | 25 | 42 | 97,42 | 3,90 | 62 |
| | 0-4 mm grob | 89347 | 25 | 42 | 97,42 | 3,90 | 62 |
| TKP-L | | 47626 | 30 | 30 | 97,41 | 3,25 | 62 |
| TZP | 0-1 mm* | 57413 | 25 | 42 | 86,21 | 3,45 | 62 |
| | 0-4 mm* | 89356 | 25 | 42 | 86,21 | 3,45 | 62 |
| KP 2,0 mm | biały* | 83597 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 | 63 |
| | kolor* | 83594 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 | 63 |
| KP 3,0 mm | biały* | 83603 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 | 63 |
| | kolor* | 83600 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 | 63 |
| KP 4,0 mm | biały* | 83609 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 | 63 |
| | kolor* | 83606 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 | 63 |
| KP 6,0 mm | biały* | 83615 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 | 63 |
| | kolor* | 83612 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 | 63 |
| KP 8,0 mm | biały* | 83621 | 25 | 42 | 125,06 | 5,00 | 63 |
| | kolor* | 83618 | 25 | 42 | 136,83 | 5,47 | 63 |
| WDP | | 76060 | 75 | 24 | 189,52 | 2,53 | 63 |

| Produkty do renowacji zabytków | | | | | | |
|--|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Tynki cementowo-wapienne | | | | | | |
| MK 4 quattro | 45300 | 30 | 40 | 28,24 | 0,94 | 64 |
| MK 4 HF fasada | 45317 | 30 | 40 | 32,94 | 1,10 | 64 |
| Produkty uzupełniające | | | | | | |
| MZ 4 | 45212 | 30 | 40 | 34,71 | 1,16 | 64 |
| MZ 4 | 45354 | 25 | 40 | 28,92 | 1,16 | 64 |
| Zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle i kamieniu | | | | | | |
| SEM biały | 92720 | 12,5 | 48 | 76,97 | 6,16 | 65 |
| SEM pigment brązowy | 99694 | 1 | 96 | 82,04 | 82,04 | 65 |
| SEM pigment żółty | 99695 | 1 | 96 | 85,66 | 85,66 | 65 |
| SEM pigment czerwony | 99696 | 1 | 96 | 80,18 | 80,18 | 65 |
| SEM pigment czarny | 99697 | 1 | 96 | 89,47 | 89,47 | 65 |
| Zaprawy sztukatorskie | | | | | | |
| STU grob 0-2 mm | 83544 | 25 | 42 | 160,87 | 6,43 | 66 |
| STU fein 0-0,4 mm | 83545 | 25 | 42 | 163,33 | 6,53 | 66 |
| S-FIX* | 65711 | 25 | 48 | 160,84 | 6,43 | 66 |
| Preparaty grzybobójcze | | | | | | |
| APE | 83296 | 5 | 120 | 117,65 | 23,53 | 66 |
| System tynków renowacyjnych tubag SAN WTA | | | | | | |
| SAN-O szary | 8812 | 30 | 42 | 67,98 | 2,27 | 67 |
| SAN-O szary | 44034 | 25 | 48 | 62,44 | 2,50 | 67 |
| SAN-P szary | 8711 | 30 | 35 | 76,76 | 2,56 | 67 |
| SAN-P szary | 44032 | 25 | 40 | 103,42 | 4,14 | 67 |
| SAN-D szary | 83515 | 30 | 35 | 104,39 | 3,48 | 67 |
| SAN-D szary | 44035 | 25 | 40 | 94,21 | 3,77 | 67 |
| SAN-J naturalna biel | 8718 | 30 | 35 | 97,60 | 3,25 | 67 |
| SAN-J naturalna biel | 44033 | 25 | 40 | 120,76 | 4,83 | 67 |
| System tynków renowacyjnych tubag | | | | | | |
| TSP-VS | 89771 | 25 | 48 | 64,91 | 2,60 | 68 |
| TSP-PG | 89757 | 25 | 42 | 104,81 | 4,19 | 68 |
| TSP | 57418 | 25 | 42 | 98,28 | 3,93 | 68 |
| TSP-E | 57419 | 25 | 42 | 123,87 | 4,95 | 68 |
| Zaprawy do szpachlowania | | | | | | |
| NHL-FP | 56956 | 30 | 35 | 151,33 | 5,04 | 69 |
| TKFP* | 89340 | 25 | 48 | 146,74 | 4,89 | 69 |
| SHF | 83553 | 25 | 48 | 121,46 | 4,86 | 69 |

| Produkty do renowacji zabytków | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|----|
| Produkt | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona | |
| Zaprawy do szpachlowania | | | | | | | |
| FP 0,5 mm* | 76126 | 25 | 42 | 172,05 | 6,88 | 69 | |
| FP 0,8 mm* | 76127 | 25 | 42 | 172,05 | 6,88 | 69 | |
| FP 1,2 mm* | 76125 | 25 | 42 | 172,05 | 6,88 | 69 | |
| Farby silikatowe | | | | | | | |
| Antika silikat F biała | 86110 | 9 | 44 | 422,87 | 46,99 | 70 | |
| Antika silikat F kolor | 86109 | 9 | 44 | 459,12 | 51,01 | 70 | |
| Antika silikat G | 86663 | 10 | 60 | 297,28 | 29,73 | 70 | |
| Antika silikat L transparentna | 86113 | 5 | 72 | 338,82 | 67,76 | 70 | |
| Antika silikat L kolor | 86114 | 5 | 72 | 365,88 | 73,18 | 70 | |
| Antika silikat Q biała | 86111 | 22 | 27 | 1032,94 | 46,95 | 70 | |
| Spoiwa trasowe | | | | | | | |
| TZ-o | 57209 | 25 | 54 | 90,14 | 3,61 | 71 | |
| TK | 57214 | 25 | 48 | 94,13 | 3,77 | 71 | |
| Izolacje poziome murów wykonywane metodą iniekcji | | | | | | | |
| IC | 59068 | 10 | 44 | 1374,71 | 137,47 | 72 | |
| BLV | 57830 | 23 | 24 | 550,78 | 23,95 | 72 | |
| BLS | 57832 | 25 | 30 | 300,21 | 12,01 | 72 | |
| Aplikator do iniekcji kremu IC | 45500 | set 2K | – | 731,76 | 731,76 | 72 | |
| Zaprawy do szlamowania murów | | | | | | | |
| NHL-NS | 56215 | 30 | 30 | 160,32 | 5,34 | 73 | |
| TK-NS 0-1,2 mm | 55590 | 25 | 48 | 144,69 | 5,79 | 73 | |
| TK-NS 0-2,5 mm | 55532 | 25 | 48 | 144,69 | 5,79 | 73 | |
| Zaprawy iniekcyjne do wzmacniania murów | | | | | | | |
| NHLV-g | 0-1 mm | 56672 | 25 | 30 | 160,91 | 6,44 | 74 |
| | 0-2 mm | 56610 | 25 | 30 | 160,91 | 6,44 | 74 |
| TKV-p | 0 mm* | 89760 | 35 | 30 | 133,92 | 3,83 | 74 |
| | 0-1 mm* | 56351 | 28 | 30 | 85,40 | 3,05 | 74 |
| | 0-2 mm* | 56352 | 29 | 30 | 91,78 | 3,16 | 74 |
| TZV-p | 0-1 mm* | 56361 | 37 | 30 | 104,60 | 2,83 | 74 |
| | 0-2 mm* | 56362 | 38 | 30 | 129,59 | 3,41 | 74 |
| | 0-4 mm* | 57454 | 40 | 30 | 132,64 | 3,32 | 74 |

| Nawierzchnie drogowe | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Nawierzchnie brukowe pod małe obciążenia | | | | | | | |
| TPM-D | | 45447 | 30 | 40 | 85,75 | 2,86 | 80 |
| TNH-rapid | | 56086 | 25 | 48 | 244,50 | 9,78 | 80 |
| PFN | jasnoszara | 57799 | 25 | 48 | 172,73 | 6,91 | 81 |
| | antracytowa | 56199 | 25 | 48 | 134,92 | 5,40 | 81 |
| | beżowa | 56369 | 25 | 48 | 165,98 | 6,64 | 81 |
| PFF | piaskowa* | 57747 | 25 | 24 | 540,69 | 21,63 | 81 |
| | kamienna szarość* | 57749 | 25 | 24 | 565,19 | 22,61 | 81 |
| | bazaltowa* | 57748 | 25 | 24 | 567,94 | 22,72 | 81 |
| Nawierzchnie brukowe pod duże obciążenia (AT IBDiM) | | | | | | | |
| TPM-D | | 45447 | 30 | 40 | 109,28 | 3,64 | 82 |
| TNH-rapid | | 56086 | 25 | 48 | 244,50 | 9,78 | 82 |
| PFH szara | | 45479 | 25 | 48 | 94,33 | 3,77 | 82 |
| Produkty specjalistyczne | | | | | | | |
| BFM-flex | | 29938 | 0,6 | 880 | 94,75 | 157,91 | 82 |

| Architektura krajobrazu | | | | | | | |
|---|---------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| Produkt | | Numer produktu | Opakowania w kg | Ilość na palecie | Cena za opakowanie | Cena za 1 kg | Strona |
| Specjalistyczne materiały do nawierzchni z kamienia | | | | | | | |
| RZB*** | | 26621 | 25 | 48 | 54,77 | 2,19 | 88 |
| TWM M5 | | 56297 | 30 | 40 | 53,71 | 1,79 | 88 |
| TWM M5 | | 56720 | 25 | 40 | 44,76 | 1,79 | 88 |
| TWM-s M10 | 0-2 mm* | 57099 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 | 88 |
| | 0-4 mm | 57073 | 30 | 42 | 75,11 | 2,50 | 88 |
| Układanie okładzin z płyt kamiennych | | | | | | | |
| NVL 300 | | 31609 | 40 | 35 | 89,72 | 2,24 | 89 |
| TFP | | 57182 | 25 | 48 | 101,79 | 4,07 | 89 |
| Produkty specjalistyczne | | | | | | | |
| BFM-flex | | 29938 | 0,6 | 880 | 96,47 | 160,78 | 89 |

| | |
|--|--------|
| 4G Grunt uniwersalny | 19 |
| A | |
| Antika silikon F Silikatowa farba fasadowa | 10, 70 |
| Antika silikon G Silikatowy preparat gruntujący | 19, 70 |
| Antika silikon L Silikatowa farba laserunkowa..... | 70 |
| Antika silikon Q Silikatowa farba podkładowa | 70 |
| APE Preparat do usuwania porażań biologicznych | 66 |
| Aplikator do iniekcji kremu IC..... | 72 |
| B | |
| B 03 Beton B 25 | 46 |
| B 04 Posadzka cementowa..... | 46 |
| B2 FLEX Emulsja bitumiczna | 27, 52 |
| Basic Kolor Akrylowa farba do wnętrz, matowa..... | 18 |
| BD 2K Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna..... | 52 |
| BFM-flex Jednokomponentowa poliuretanowa masa przeznaczona do uszczelnień szczelin dylatacyjnych..... | 82, 89 |
| BLS Zaprawa do wypełniania otworów..... | 72 |
| BLV Środek do uszczelniania kapilarnego..... | 72 |
| BRS Cementowa masa szpachlowa..... | 47 |
| BUP Tynk mozaikowy..... | 13 |
| BUP Natura Tynk mozaikowy | 13 |
| C | |
| CLS Systemowa listwa quick-mix..... | 12 |
| D | |
| DBF Taśma uszczelniająca | 54 |
| BDF-b Taśma uszczelniająca z wstęgą butylu | 54 |
| DE Narożniki uszczelniające | 54 |
| DM Manszety..... | 55 |
| F | |
| FDS 2K Elastyczna, dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca | 53 |
| FM T Zaprawa z trasem do fugowania klinkieru..... | 25 |
| FP Zaprawa szpachlowa do filcowania | 69 |
| FX 300 Płytki Klej glazury | 40 |
| FX 600 Flex Elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek | 40 |
| FX 900 Super flex Wysoko elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek..... | 40 |
| G | |
| GBS Tynk polimerowo-mineralny – baranek..... | 7 |
| GTA Podkład tynkarski | 9, 41 |
| H | |
| HC 10 Elastyczna folia w płynie | 41 |
| HC 425 Farba laserunkowa..... | 12 |
| HM 2a T Zaprawa murarska z trasem tubag | 25 |
| HCF HYDROCON Tynk drobnziarnisty | 7, 12 |
| I | |
| IC Krem iniekcyjny | 72 |
| K | |
| K 01 Zaprawa murarsko-tynkarska..... | 32 |
| KHK Tynk akrylowy | 9 |
| KSK Plus Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych..... | 33 |
| KSK Zimowa Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych | 33 |
| KP Kratzputz Szlachetny tynk cyklizowany | 63 |

| | |
|--|--------|
| L | |
| Latex M Lateksowa farba do wnętrz, matowa | 18 |
| Latex S Lateksowa farba do wnętrz, satynowa | 18 |
| LineAir Panel ryflowany | 13 |
| M | |
| Matryca do efektu deski..... | 12 |
| MB 1K Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna | 52 |
| MDS Mineralny szlam uszczelniający..... | 53 |
| MK 4 quattro Tynk cementowo-wapienny | 64 |
| MK 4 HF fasada Tynk cementowo-wapienny | 64 |
| MU Mata uszczelniająca..... | 55 |
| MZ 4 Obrzutka cementowa..... | 64 |
| N | |
| NAM Zaprawa do osadzania kotew..... | 60 |
| NHL-F Wapienna zaprawa do spoinowania..... | 61 |
| NHL-FP Wapienna zaprawa szpachlowa | 69 |
| NHL-M Historyczna, wapienna zaprawa murarska | 60 |
| NHL-NS Zaprawa do szlamowania kamienia naturalnego | 73 |
| NHL-P Historyczny tynk wapienny NHL 2 | 62 |
| NVL 300 Zaprawa do układania kamienia naturalnego | 89 |
| NHLV-g Wapienna zaprawa iniekcyjna | 74 |
| P | |
| P 20 Profil balkonowy-tarasowy..... | 55 |
| PFF Zaprawa do spoinowania kostki brukowej..... | 81 |
| PFH Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania | 82 |
| PFN Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania | 81 |
| Pigment do zaprawy SEM | 65 |
| Q | |
| Q 360 Elewacyjna farba silikonowa..... | 10 |
| QMS Siatka podtynkowa z włókna szklanego | 9 |
| QV 1000 Szybkowiążąca zaprawa do podłewek | 47 |
| QX 300 Elewacyjna farba silikonowa | 10 |
| R | |
| RA 20 Wylewka samopoziomująca..... | 41 |
| RZB Ruck-Zuck Beton..... | 46, 88 |
| S | |
| SAN-D WTA Tynk renowacyjny drobnziarnisty | 67 |
| SAN-J WTA Tynk renowacyjny jednowarstwowy..... | 67 |
| SAN-O WTA Obrzutka natryskowa | 67 |
| SAN-P WTA Tynk renowacyjny podkładowy | 67 |
| SBM-HS Zaprawa murarska odporna na korozję siarczanową..... | 32 |
| SEM Zaprawa do ubytków w cegle i kamieniu..... | 65 |
| S-FIX Zaprawa zalewowa | 47 |
| S-FM Bezcementowa zaprawa do fugowania klinkieru..... | 26, 66 |
| SHK Tynk silikonowy | 8 |
| SHF Zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem | 69 |
| S 102 Zaprawa klejowo-szpachlowa do styropianu | 6 |
| SKS Zaprawa do klejenia, szpachlowania wełny i styropianu | 6 |
| SQS Tynk mineralny | 7 |
| SXK SISI Tynk siloksanowy..... | 8 |
| SXK SISI ONE Tynk siloksanowy drobnziarnisty | 8 |

| | |
|---|--------|
| STB Samoprzylepna taśma uszczelniająca..... | 54 |
| STU Stuckmoertel Zaprawa sztukatorska | 66 |
| T | |
| TFP Trasowa zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego | 62, 89 |
| TK Wapno trasowe HL 5 | 71 |
| TKF M2,5 Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania..... | 61 |
| TKF M5 Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania..... | 61 |
| TKFP Szpachla na bazie wapna trasowego | 69 |
| TK-NS Zaprawa do szlamowania murów | 73 |
| TKP-L Lekka, trasowo -wapienna zaprawa tynkarska..... | 62 |
| TKP Tynk wapienno-trasowy | 62 |
| TKV-p Trasowo-wapienna zaprawa iniekcyjna..... | 74 |
| TNH-rapid Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny | 80, 82 |
| TPM-D Trasowa-cementowa zaprawa drenażowa | 80, 82 |
| TSP Renowacyjny trasowy tynk nawierzchniowy | 68 |
| TSP-E Renowacyjny trasowy tynk jednowarstwowy..... | 68 |
| TSP-PG Renowacyjny trasowy tynk podkładowy | 68 |
| TSP-VS Obrzutka renowacyjna..... | 68 |
| TWM M2,5 Zaprawa murarska trasowo-wapienna..... | 60 |
| TWM M5 Zaprawa murarska trasowo-wapienna..... | 60, 88 |
| TWM-s M10 Trasowo-cementowa zaprawa murarska..... | 60, 88 |
| TZP Cementowo-trasowa zaprawa tynkarska | 62 |
| TZ-o Cement trasowy oryginalny 40 L..... | 71 |
| TZV-p Trasowo-cementowa zaprawa iniekcyjna..... | 74 |
| U | |
| UG Głębokopenetrujący preparat gruntujący | 19, 41 |
| W | |
| W 102 Zaprawa do klejenia wełny mineralnej..... | 6 |
| WDP Tynk ciepłochronny..... | 63 |
| V | |
| VK Plus T Zaprawa z trasem do murowania klinkieru..... | 24 |
| VM 01 T Zaprawa z trasem do murowania klinkieru | 24 |
| Z | |
| Z 01 Cementowa zaprawa murarska..... | 32 |
| Z 102 Zaprawa do klejenia styropianu | 6 |
| ZIP Preparat do hydrofobizacji | 27 |
| ZSE Preparat do czyszczenia wykwitów..... | 27 |

Systemy w ofercie sievert

