



sievert

# Katalog 2024

Nasze marki:

quick-mix 

akurit 

tubag 

hahne 

# Sievert to MY

Założona w 1919 roku w Osnabrück firma Sievert jest do dziś firmą rodzinną. Doświadczenie wielu pokoleń sprawia, że Sievert SE jest wiodącym specjalistą w branży materiałów budowlanych i logistyki. Z około 1700 Pracownikami działa w 60 lokalizacjach w Niemczech, Europie i Chinach. Każdego dnia pracujemy nad stworzeniem najlepszych warunków dla projektów budowlanych naszych Klientów i zaoferowaniem inteligentnie połączonej w sieć logistyki.

Spółka Sievert Polska jest obecna na polskim rynku od 1997 roku, jako właściciel, producent i dostawca marek produktowych quick-mix, akurit, tubag oraz hahne. W swojej ofercie posiadamy innowacyjne produkty z zakresu zapraw do klinkieru, systemów ociepleń, produktów do renowacji, suchych zapraw budowlanych oraz hydroizolacji mineralnych i bitumicznych.

Nasz Zespół doradców techniczno-handlowych zapewnia fachową pomoc w doborze systemów i technologii wykonania prac z wykorzystaniem produktów quick-mix, akurit, tubag oraz hahne. Naszym celem jest wypracowanie wartości dodanej dla rynku oraz naszych Partnerów Handlowych. Jesteśmy z naszymi Klientami na każdym etapie realizacji projektu budowlanego. Zachęcamy do czerpania z korzyści jakie oferujemy w postaci najwyższej jakości produktów, a także innowacyjnych i ekonomicznych rozwiązań dla budownictwa.

## Nasze marki:

**quick-mix**



W naszej marce quick-mix stawiamy na sprawdzone składniki o innowacyjnych recepturach do systemów ociepleń, zapraw budowlanych, betonu i systemów naprawczych. W połączeniu z najnowszymi technologiami pozwalają one zaoszczędzić użytkownikom czas i osiągnąć doskonale rezultaty aplikacyjne.

**akurit**



Wydajność, bezpieczeństwo i oszczędność czasu – takie motto towarzyszy marce akurit od początku jej powstania. Marka akurit jest wiodącym specjalistą w dziedzinie systemów tynkarskich.

**tubag**



tubag jest nierozdzielnie związana z reńskim trasem. Marka jest liderem na rynku w zakresie renowacji i odnawiania obiektów historycznych oraz zabytkowych. Jest też uosobieniem jakości w budownictwie drogowym.

**hahne**



Oferuje wysokospecjalistyczne rozwiązania systemowe z zakresu hydroizolacji mineralnych i bitumicznych, zarówno dla budynków nowo wznoszonych, jak i na potrzeby renowacji.

## akurit

Elewacje 2

## quick-mix

Systemy ociepleń 8

Farby do wnętrz i środki gruntujące 20

V.O.R. Zaprawy z trasek tubag do klinkieru 26

Zaprawy murarskie 34

Kleje do płytek ceramicznych 40

Betony, zaprawy naprawcze 50

Naprawa ścian i murów 56

## tubag

Renowacja zabytków 60

Nawierzchnie drogowe i brukowane 74

## hahne

Produkty uszczelniające i hydroizolacje 84



Unity Centre, Kraków





# Elewacje

Efekty dekoracyjne	4
Preparaty grzybobójcze	4
Zaprawy do szpachlowania	5
Zaprawy tynkarskie	6
Zaprawy sztukatorskie	7
Zaprawy do fugowania	7
Produkty specjalistyczne	7



## Efekty dekoracyjne



**HYDR**  
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/m<sup>2</sup>/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	186,00	7,44

## Preparaty grzybobójcze



### APE Preparat do usuwania porażen biologicznych

- bezropuszczalnikowy preparat biobójczy, zawiera fungicydy oraz algicydy
- do neutralizacji porażen biologicznych powodowanych przez grzyby, grzyby-pleśnie oraz glony
- do neutralizacji podłoży przed nakładaniem kolejnych warstw tynków oraz powłok malarskich
- do stosowania na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 litr
APE	83296	5	120	175,00	35,00



## Zaprawy do szpachlowania

### 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/m<sup>2</sup>/1 mm

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
SHF	83553	25	48	198,00	7,92

### FP Zaprawa szpachlowa do filcowania



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

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

CR CS II wg EN 998-1

FP	0,5 mm*	76126	25	42	239,00	9,56
	0,8 mm*	76127	25	42	239,00	9,56
	1,2 mm*	76125	25	42	239,00	9,56

## Zaprawy tynkarskie



### KP Kratzputz szlachetny tynk cyklonowany

- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich o strukturze cyklonowanej (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/m<sup>2</sup>  
 (0-3 mm) ok. 20 kg/m<sup>2</sup>  
 (0-4 mm) ok. 22 kg/m<sup>2</sup>  
 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	189,00	7,56
	kolor*	83594	25	42	189,00	7,56
KP 3,0 mm	biały*	83603	25	42	189,00	7,56
	kolor*	83600	25	42	189,00	7,56
KP 4,0 mm	biały*	83609	25	42	189,00	7,56
	kolor*	83606	25	42	189,00	7,56



### 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/m<sup>2</sup>/10 mm

T CS I wg EN 998-1  
 $\lambda = 0,07 \text{ W/mK}$   
 Klasa reakcji na ogień  
 A2-s1, d0

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 litr
WDP	76060	75	24	263,00	3,51



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





## 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	212,00	8,48
STU fein 0-0,4 mm	83545	25	42	219,00	8,76

## Zaprawy do fugowania

### FM-R SECON®

#### Bezczementowa zaprawa do fugowania płytek klinkierowych



- technologia SECON® – opatentowane spoiwo bezzementowe
- do spoinowania płytek ceramicznych i cegły ciętej w systemach ociepleń
- zwiększona odporność na ługowania i wykwyty
- zwiększona odporność na korozję siarczanową oraz warunki atmosferyczne
- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- ekologiczna – redukująca emisję CO<sub>2</sub> do atmosfery

Uziarnienie: 0-1 mm  
M 15 wg EN 998-2

	cementowo-szara*	83963	25	42	215,00	8,60
	szaro-biała*	83965	25	42	201,00	8,04
	ciemnoszara*	83967	25	42	201,00	8,04
FM-R SECON®	antracytowa*	83968	25	42	215,00	8,60
	czarna*	83969	25	42	215,00	8,60
	beżowo-biała*	83964	25	42	201,00	8,04
	jasnopiaskowa*	83966	25	42	201,00	8,04

## Produkty specjalistyczne

### ZIP Preparat do hydrofobizacji



- do hydrofobizacji nasiąkliwych podłoży mineralnych takich jak tynki mineralne, cegła, kamień naturalny
- chroni podłoże przed wnikaniem wody
- gotowy do użycia, bezrozpuszczalnikowy
- do stosowania na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,3-0,6 l/m<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 litr
ZIP	83422	5	120	338,00	67,60



Home Factory, Warszawa



# Systemy ociepleń

Zaprawy do systemów ociepleń	12
Tynki mineralne	13
Tynki dyspersyjne	14
Podkłady gruntujące	15
Farby elewacyjne	16
Produkty uzupełniające	17
Efekty dekoracyjne	17

# Systemy ociepleń

1. Klejenie płyt ze styropianu E PS, **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. 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**

8

7

6

5

4

2

3

1

11

10

9

6

5

4







## Zaprawy do systemów ociepleń

**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/m<sup>2</sup>, szpachlowanie ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/1 mm grubości

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

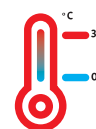


Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
SKS szara***	88345	25	48	51,00	2,04
SKS biała***	88346	25	48	67,00	2,68

**SKS WINTER +  
Zaprawa do klejenia, szpachlowania wełny i styropianu**

- możliwość pracy w warunkach zimowych
- 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/m<sup>2</sup>, szpachlowanie ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

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



SKS WINTER + szara***	43004	25	48	53,00	2,12
SKS WINTER + biała***	43005	25	48	70,00	2,80

**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/m<sup>2</sup>, szpachlowanie ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/1mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm



S 102***	45429	25	48	42,00	1,68
----------	-------	----	----	-------	------



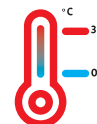
## Zaprawy do systemów ociepleń



### S 102 WINTER + Zaprawa klejowo-szpachlowa do styropianu

- możliwość pracy w warunkach zimowych
- mineralna zaprawa do przyklejania płyt styropianowych, płyt grafitowych i zatapiać siatki w systemach ociepleń
- zabezpieczona przed agresją mikrobiologiczną
- wzmocniona włóknem rozproszonym
- wysoka siła klejenia, woda i mrozooodporna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: klejenie ok. 4-6 kg/m<sup>2</sup>, szpachlowanie ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm



Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
S 102 WINTER +***	43003	25	48	43,00	1,72



### Z 102 Zaprawa do klejenia styropianu

- mineralna zaprawa do przyklejania płyt styropianowych, **płyt grafitowych** w systemach ociepleń
- woda i mrozooodporna
- wysoka przyczepność do podłoża i styropianu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: klejenie ok. 4-6 kg/m<sup>2</sup>

Uziarnienie: 0-0,6 mm

Z 102***	45383	25	48	34,00	1,36
----------	-------	----	----	-------	------



### W 102 Zaprawa do klejenia wełny mineralnej

- mineralna zaprawa do przyklejania płyt z wełny mineralnej w systemach ociepleń
- wzmocniona włóknem rozproszonym
- woda i mrozooodporna
- wysoka przyczepność do wełny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: szary
- zużycie: klejenie ok. 4-6 kg/m<sup>2</sup>

Uziarnienie: 0-0,6 mm

W 102***	45384	25	48	44,00	1,76
----------	-------	----	----	-------	------

## Tynki mineralne



### 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/m<sup>2</sup>, 2 mm ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>

CR CS II wg EN 998-1

SQS	1,5 mm***	45411	25	48	75,00	3,00
	2,0 mm***	45413	25	48	74,00	2,96



## Tynki mineralne



## 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/m<sup>2</sup> w zależności od stopnia pokrycia powierzchni

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
GBS 1,5 mm***	43590	30	40	102,00	3,40

## Tynki dyspersyjne



**ColorSelect**  
by quick-mix

## SHK Tynk silikonowy

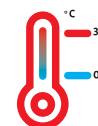
- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- odporny na działanie glonów, potwierdzone badaniem w ITB
- samoczyszczący, o niskiej nasiąkliwości, hydrofobowy
- wysoka odporność na czynniki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- elastyczny, dyfuzyjny
- 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/m<sup>2</sup>, 2 mm ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>



SHK 1,5 mm	biały***	48052	25	24	320,00	12,80
	baza 3	48125	25	24	320,00	12,80
	kolor	48071 + kolor	25	24	370,00	14,80
SHK 2,0 mm	biały***	48051	25	24	320,00	12,80
	baza 3	48129	25	24	320,00	12,80
	kolor	48072 + kolor	25	24	370,00	14,80

SHK WINTER +  
Tynk silikonowy

- możliwość pracy w warunkach zimowych
- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- odporny na działanie glonów
- samoczyszczący, o niskiej nasiąkliwości, hydrofobowy
- wysoka odporność na czynniki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- elastyczny, dyfuzyjny
- 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/m<sup>2</sup>, 2 mm ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>



**ColorSelect**  
by quick-mix

SHK WINTER +1,5 mm	biały	48001	25	24	336,00	13,44
	baza 3	48005	25	24	336,00	13,44
	kolor	48008	25	24	388,00	15,52
SHK WINTER + 2,0 mm	biały	48003	25	24	336,00	13,44
	baza 3	48006	25	24	336,00	13,44
	kolor	48009	25	24	388,00	15,52





## Tynki dyspersyjne



**ColorSelect**  
by quick-mix

## SXK SISI Tynk siloksanowy

- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń
- hybrydowy silikatowo-silikonowy
- zabezpieczony przed agresją mikrobiologiczną
- odporny na działanie glonów, potwierdzone 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/m<sup>2</sup>, 2 mm ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>



	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
SXK SISI 1,5 mm	biały***	48048	25	24	265,00	10,60
	baza 3	48138	25	24	265,00	10,60
	kolor	48066 + kolor	25	24	312,00	12,48
SXK SISI 2,0 mm	biały***	48047	25	24	265,00	10,60
	kolor	48067 + kolor	25	24	292,00	11,68



**ColorSelect**  
by quick-mix

## SXK 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, potwierdzone 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/m<sup>2</sup>

SXK SISI ONE 1 mm	biały	48175	25	24	314,00	12,56
	kolor	48174	25	24	325,00	13,00

## Podkłady gruntujące



**ColorSelect**  
by quick-mix

## 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/m<sup>2</sup>

Uziarnienie:  
0,2-0,4 mm



GTA	biały	48057	25	24	354,00	14,16
	biały	48155	10	52	170,00	17,00
	kolor	48110 + kolor	25	24	391,00	15,64
	kolor	48154 + kolor	10	52	231,00	23,10



## 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 badaniami w ITB
- bardzo wysoka siła krycia, niska zawartość LZO
- odporna na zabrudzenia, czynniki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- dyfuzyjna dla pary wodnej i CO<sub>2</sub>
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- do stosowania na zewnątrz
- zużycie: ok. 0,35 l/m<sup>2</sup> 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	711,00	47,40
	biały	48056	5	72	324,00	64,80
	baza 2	48107	15	24	711,00	47,40
	baza 2	48054	5	72	324,00	64,80
	baza 3	48108	15	24	711,00	47,40
	baza 3	48055	5	72	324,00	64,80
	kolor	48109 + kolor	15	24	733,00	48,87
	kolor	48112 + kolor	5	72	353,00	70,60



**ColorSelect**  
by quick-mix

### 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 CO<sub>2</sub>
- 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/m<sup>2</sup> przy dwukrotnym malowaniu

QX 300	biały	48177	15	24	539,00	35,93
	baza 2	48188	15	24	539,00	35,93
	baza 3	48179	15	24	539,00	35,93
	kolor	48178	15	24	560,00	37,33



## 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/m<sup>2</sup>

Gramatura: 160 g/m<sup>2</sup>Wielkość oczka  
3,5 x 3,8 mm

Produkt	Numer produktu	Opakowania w m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za m <sup>2</sup>
QMS 160***	46650	55	35	374,00	6,80

## Efekty dekoracyjne



### 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/m<sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu

Atest PZH

Zawartość LZO poniżej  
30 g/l

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 litr
HC 425	transparentny	48153	2,5	92	186,00	74,40
	kolor	48152	2,5	92	197,00	78,80



### 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

Produkt	Numer produktu	Opakowanie w szt.	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 szt.
Matryca	48164	1	33	2189,00	2 189,00



### 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	1057,00	1 057,00
--------	-------	-----	----	---------	----------



## 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 udarowa
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 3,0-3,5 kg/m<sup>2</sup>

Wielkość ziarna:  
0,2-1,2mm

Atest PZH

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg	
	Numer 63	43999	25	24	474,00	18,96
	Numer 64	43998	25	24	474,00	18,96
	Numer 65	43997	25	24	474,00	18,96
	Numer 66	43996	25	24	474,00	18,96
	Numer 67	44023	25	24	474,00	18,96
	Numer 68	44026	25	24	474,00	18,96
	Numer 70	44037	25	24	474,00	18,96
BUP Natura	Numer 71	44038	25	24	474,00	18,96
	Numer 72	44039	25	24	474,00	18,96
	Numer 73	44040	25	24	474,00	18,96
	Numer 74	44041	25	24	474,00	18,96
	Numer 75	44042	25	24	474,00	18,96
	Numer 76	44043	25	24	474,00	18,96
	Numer 77	44045	25	24	474,00	18,96
	Numer 78	44046	25	24	474,00	18,96

**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/m<sup>2</sup>
- dostępny w dwudziestu podstawowych kolorach, kolory wg wzornika

Wielkość ziarna:  
1,0 – 1,6 mm

Atest PZH

BUP	43990	25	24	413,00	16,52
-----	-------	----	----	--------	-------





## Efekty dekoracyjne

### LineAir Panel ryflowany



- gotowy do użycia panel elewacyjny o jednolitym wzorze ryflia LineAir
- dostępny w dwóch wymiarach 20 x 20 lub 10 x 10 (szerokość x rozstaw)
- wysoka odporność na czynniki atmosferyczne
- do malowania farbami elewacyjnymi silikonowymi, akrylowymi lub dekoracyjnymi powłokami malarskimi typu HC425

Wymiary panela:  
wys. 5 mm  
szer. 330 mm  
dł. 2000 mm

Produkt		Numer produktu	Opakowanie w szt.	Ilość w opakowaniu	Cena za 1 m <sup>2</sup>	Cena za 1 szt.
LineAir	20x20***	48211	8	5,28 m <sup>2</sup>	297,00	196,02
	10x10***	48212	8	5,28 m <sup>2</sup>	297,00	196,02

### Decor Flex Klej dyspersyjny do paneli LineAir



- gotowy do stosowania klej dyspersyjny do paneli LineAir
- do klejenia na podłoża mineralne oraz płyty osb
- biały
- elastyczny
- o wysokiej przyczepności
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Produkt	Numer produktu	Opakowanie w kg	Ilość na paletcie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
Decor Flex	48214	25	24	340,00	13,60

Paleta kolorystyczna  
tynków mozaikowych





Osiedle Popowice, Wrocław

**quick-mix**



# Farby do wnętrz i środki gruntujące

Farby do wnętrz	24
Środki gruntujące	25

# Farby do wnętrza

1. Warstwa szpachla, **MZ 4 Obrzutka cementowa**
2. 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 wnętrza, matowa**
6. Malowanie sufitów, dwukrotne zastosowanie farby **Basic Kolor Akrylowa farba do wnętrza, matowa**

6

5

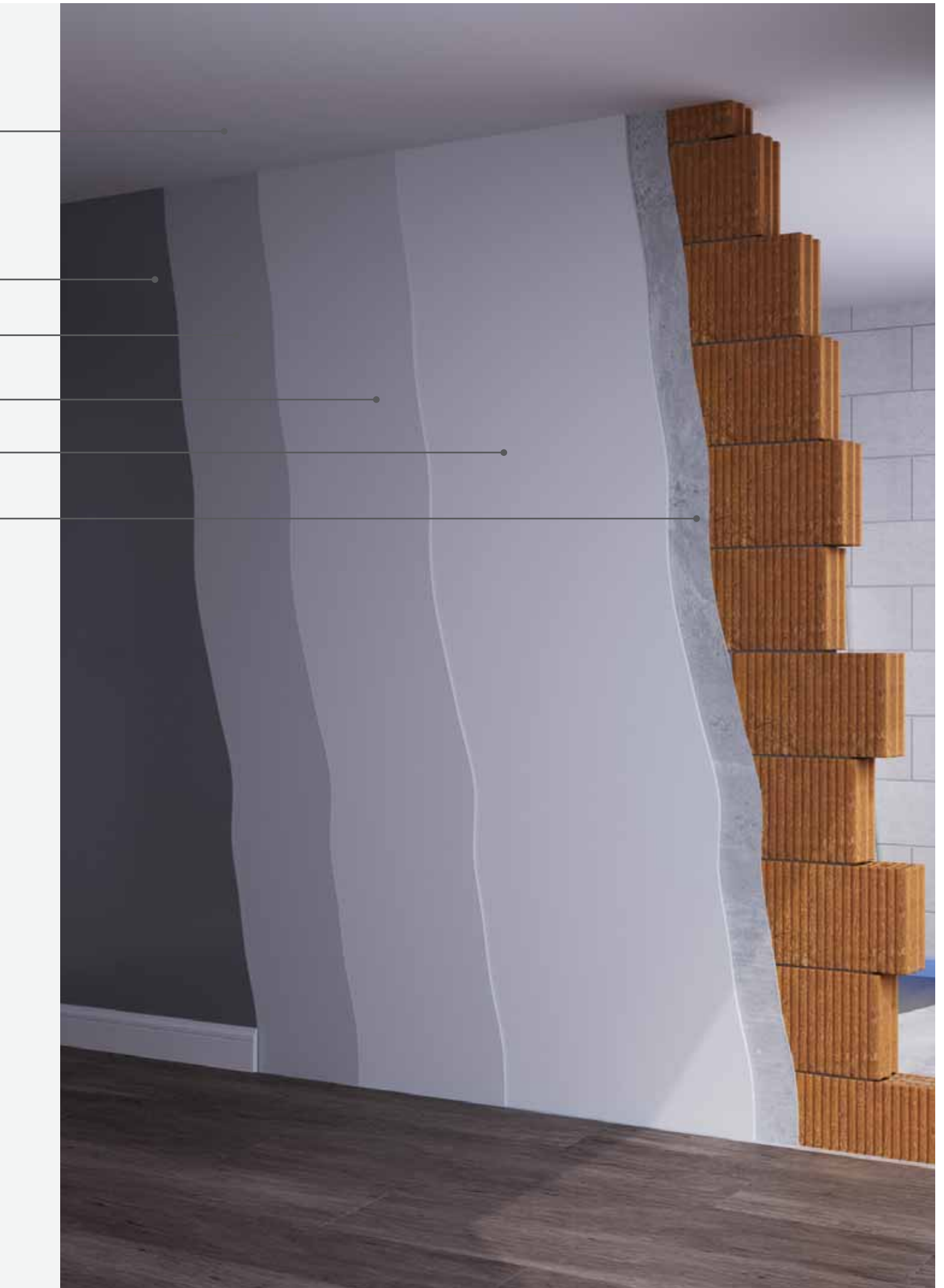
4

3

2

1







## Farby do wnętrz



### Basic Kolor Akrylowa farba do wnętrz, matowa

- łatwa w aplikacji, dobrze kryjąca
- wodorocieńczalna, przeznaczona do malowania ścian i sufitów
- gwarantuje głęboko matowe wykończenie powierzchni
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie: ok. 120 ml/m<sup>2</sup> – 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	232,00	23,20
	kolor	48028 + kolor	10	32	251,00	25,10



### 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
- wodorocieńczalna, przeznaczona do malowania ścian i sufitów
- biała lub barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie: ok. 110 ml/m<sup>2</sup> – przy jednokrotnym malowaniu

Odporność na szorowanie  
wg EN 13300: klasa 1

Zawartość LZO:  
poniżej 30g/l LZO



Latex M	biały	48118	10	32	331,00	33,10
	kolor	48117 + kolor	10	32	374,00	37,40





## 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/m<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg/litr
UG	48044	5	108	52,00	10,40



### 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/m<sup>2</sup>

4G	48040	5	108	46,00	9,20
----	-------	---	-----	-------	------



THE BRIDGE

Hotel The Bridge, Wrocław

**quick-mix**



# Zaprawy z trasem tubag do klinkieru

Wznoszenie muru jednoetapowo	30
Wznoszenie muru dwuetapowo	31
Produkty specjalistyczne	33



# Zaprawy do klinkieru

1. Ściana nośna
2. Pozioma izolacja przeciwwilgociowa, **IMBERAL® S100 90B 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**



Zaprawy  
do klinkieru



## Wznoszenie muru jednoetapowo (jeden cykl roboczy)



### VM 01 T Zaprawa z trasem do murowania klinkieru

- do wznoszenia murów licowych z jednoczesnym fugowaniem
- dla cegieł o nasiąkliwości  $\leq 8\%$
- 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/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 25 cm

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

original  
**tubagTrass**



Gwarantowana  
jakość murowania  
ścian warstwowych

Produkt		Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
VM 01 T	brązowa	43846	25	48	90,00	3,60
	piaskowa	43849	25	48	90,00	3,60
	beżowa	43842	25	48	84,00	3,50
	biała	43841	25	48	100,00	4,00
	jasnoszara	43843	25	48	60,00	2,40
	szara***	43855	25	48	58,00	2,32
	ciemnoszara***	43844	25	48	60,00	2,40
	grafitowa***	43845	25	48	60,00	2,40
	czarna***	43848	25	48	60,00	2,40



### VK Plus T Zaprawa z trasem do murowania klinkieru

- do wznoszenia murów licowych z jednoczesnym fugowaniem
- dla cegieł o nasiąkliwości  $\geq 8\%$
- 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/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 25 cm

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

original  
**tubagTrass**



Gwarantowana  
jakość murowania  
ścian warstwowych

VK Plus T	brązowa	43806	25	48	85,00	3,40
	piaskowa	43809	25	48	101,00	4,04
	beżowa	43802	25	48	85,00	3,40
	biała	43801	25	48	101,00	4,04
	jasnoszara	43803	25	48	61,00	2,44
	szara***	43815	25	48	63,00	2,52
	ciemnoszara	43804	25	48	70,00	2,80
	grafitowa	43805	25	48	70,00	2,80
	czarna	43808	25	48	70,00	2,80





## Wznoszenie muru dwuetapowo (dwa cykle robocze)



### HM 2a T Zaprawa murarska z trasem tubag

- do murowania ścian z cegły klinkierowej z późniejszym fugowaniem zaprawą do spoinowania FM T
- do murowania ścian z cegieł ceramicznych, pustaków ceramicznych, bloczków silikatowych oraz betonowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kolor: szary
- zużycie: ok. 45 kg/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 12 cm lub ok. 95 kg/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 25 cm

Uziarnienie 0-4 mm  
M5 wg EN 998-2



Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na paletcie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
HM 2a T***	2547	25	48	29,00	1,16

Zaprawy do klinkieru

### FM T Zaprawa z trasem do fugowania klinkieru

- 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/m<sup>2</sup>, zależne od wielkości spoinowanych elementów, szerokości oraz głębokości spoiny

Uziarnienie: 0-1,2 mm  
M10 wg EN 998-2  
CG2 WA wg EN 13888



Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na paletcie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg	
FM T	brązowa	43726	25	48	105,00	4,20
	piaskowa	43729	25	48	105,00	4,20
	ciemnobieżowa	43736	25	48	109,00	4,36
	beżowa	43722	25	48	109,00	4,36
	biała	43720	25	48	109,00	4,36
	jasnoszara	43723	25	48	90,00	3,60
	szara***	43735	25	48	85,00	3,40
	ciemnoszara***	43724	25	48	85,00	3,40
	grafitowa***	43725	25	48	92,00	3,68
	czarna	43728	25	48	92,00	3,68

Paleta kolorystyczna zapraw do murowania i fugowania klinkieru





## Wznoszenie muru dwuetapowo (dwa cykle robocze)



### S-FM Bezcementowa zaprawa do fugowania klinkieru

- technologia SECON®
- **opatentowane spoiwo bezcementowe**
- zwiększona odporność na fugowanie i wykwyty
- zwiększona odporność na korozję siarczanową oraz warunki atmosferyczne
- ekologiczna – redukcja emisji CO<sub>2</sub> do atmosfery
- do spoinowania murów z cegieł klinkierowych
- łatwa i szybka aplikacja
- kolory: wg wzornika Fugenmoertel S-FM
- zużycie: ok. 5,5 kg/m<sup>2</sup>, 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	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg	
S-FM	cementowo-szara*	10006	25	42	170,00	6,80
	beżowo-biała*	10007	25	42	180,00	7,20
	szaro-biała*	10008	25	42	180,00	7,20
	jasnopiaskowa*	10009	25	42	180,00	7,20
	ciemnoszara*	10010	25	42	180,00	7,20
	antracytowa*	10011	25	42	191,00	7,64
	czarna*	10012	25	42	191,00	7,64

Więcej kolorów na zapytanie



Paleta kolorystyczna bezcementowych zapraw do fugowania klinkieru



## 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/m<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 liter
ZSE	33643	1 l	560	59,00	59,00



### 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/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
BFM-flex*	29938	0,6	880	84,00	140,00





Spichrze w Grudziądzu

**quick-mix**



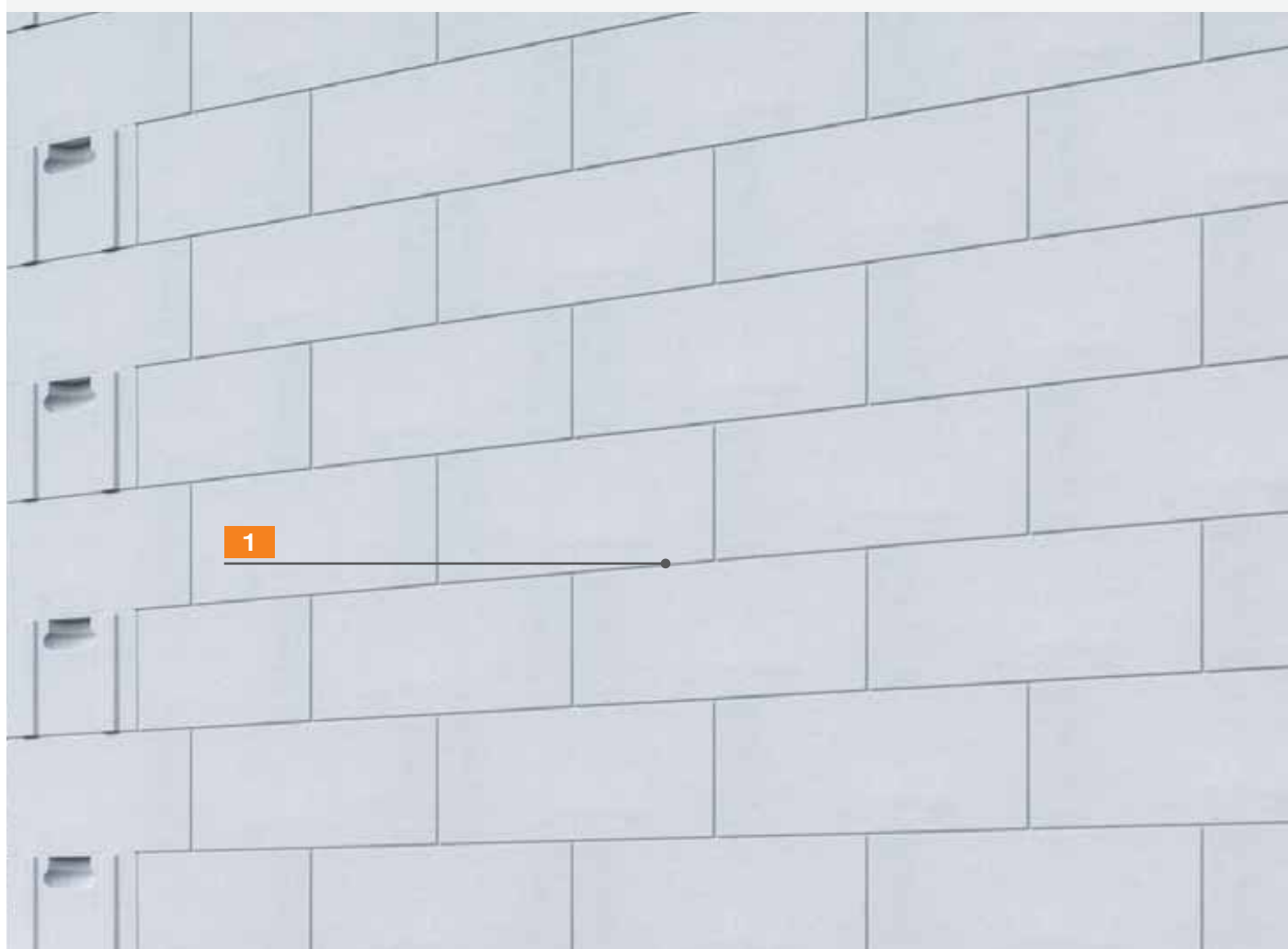
# Zaprawy murarskie

Zaprawy murarskie

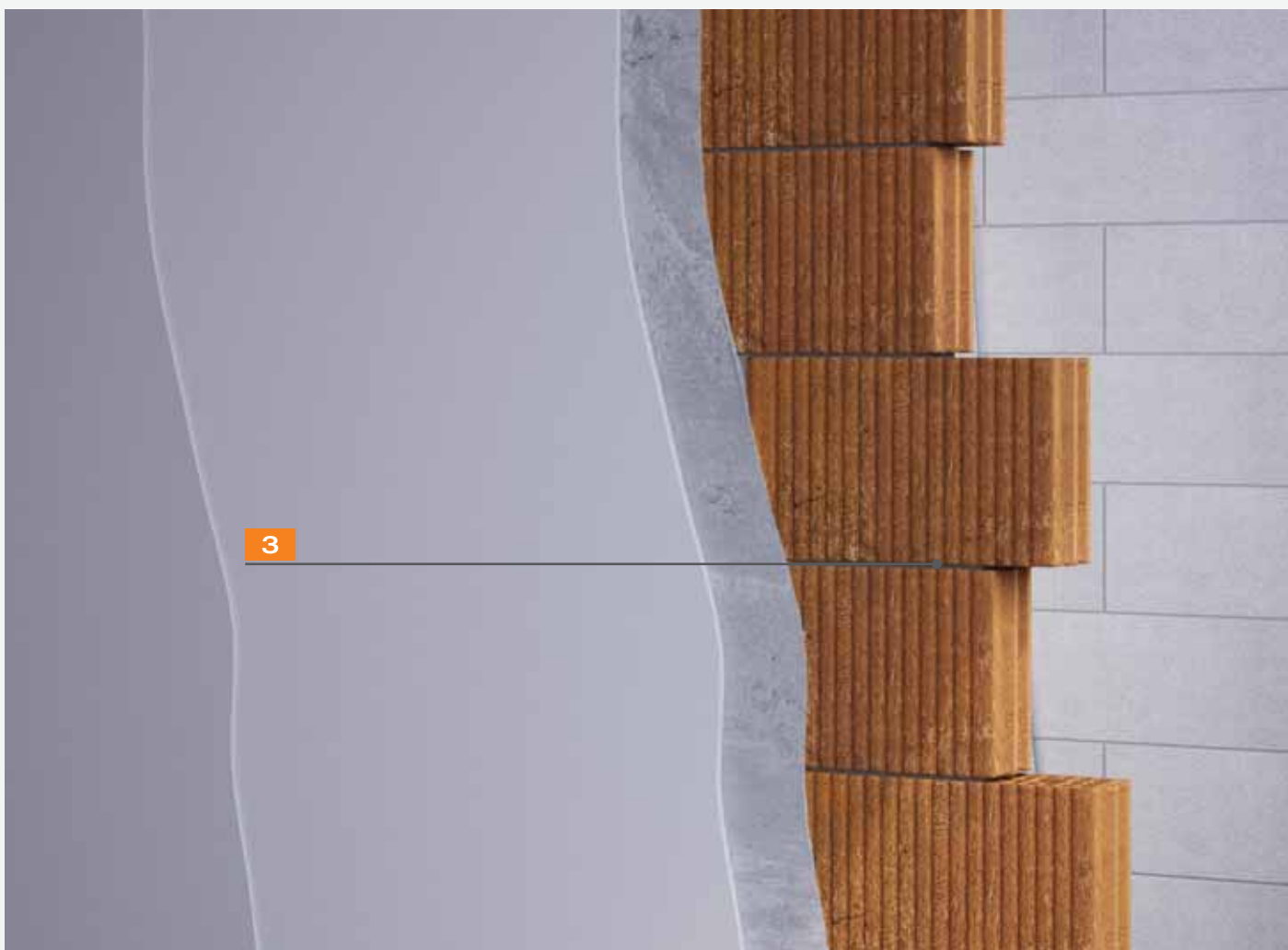
Zaprawy murarsko-tynkarskie	38
Cienkowarstwowe zaprawy klejące	39

# 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 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/m<sup>2</sup>/1mm, murowanie ok. 40 kg/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m<sup>2</sup> 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	23,00	0,92



### 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/m<sup>2</sup> dla muru o grubości 12 cm lub ok. 100 kg/m<sup>2</sup> 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	22,00	0,88
---------	------	----	----	-------	------



## 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/m<sup>2</sup>

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	29,00	1,16
KSK PLUS	szara***	58107	25	48	29,00	1,16



### KSK WINTER 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 od 0°C do +5°C
- dopuszczalny dobowy spadek temperatury po wykonaniu prac do -10°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/m<sup>2</sup>

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

KSK WINTER***		58108	25	48	37,00	1,48
---------------	--	-------	----	----	-------	------



Ośrodek Przygotowań Olimpijskich, Spała

**quick-mix**



# Kleje do płytek

Kleje do płytek

Kleje do płytek ceramicznych i gresu	46
Hydroizolacje dyspersyjne	47
Jastrychy i zaprawy samopoziomujące	47
Produkty uzupełniające	48
Profile balkonowo-tarasowe	49

# Kleje do płytek – natrysk

1. Warstwa szepna, **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 M Lateksowa farba do wnętrz, matowa**

8

7

6

5

4

3

2

1





Kleje do płytek

# 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, **INTRASIT® Poly-C1 Elastyczna zaprawa uszczelniająca**
7. Druga warstwa powłoki wodoszczelnej, **INTRASIT® Poly-C1 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



## Kleje do płytek ceramicznych i gresu



### FX 900 SUPER FLEX

#### Wysoko elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek

- odkształcalny **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, jastrzychach ogrzewanych, płytach GK, płytach włóknistych oraz płytach OSB
- do klejenia płytek na podłożach odkształcalnych, poddawanych dużym wahanom temperatury oraz dużym obciążeniom mechanicznym
- do klejenia płytek w pomieszczeniach „mokrych”, na balkonach, tarasach, na powłokach izolacyjnych oraz na systemach ociepleń
- zużycie: ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

Klasa C2 TE S1 wg EN 12004

Atest Higieniczny PZH



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	91,00	3,64



### 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, jastrzychach ogrzewanych, płytach GK, płytach włóknistych, starych okładzinach ceramicznych
- do klejenia płytek w pomieszczeniach „mokrych”, na balkonach, tarasach, ciągach komunikacyjnych oraz na powłokach izolacyjnych
- zużycie: ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

Klasa C2 TE wg EN 12004



2-15 mm

FX 600 FLEX ***	45443	25	48	68,00	2,72
-----------------	-------	----	----	-------	------



### FX 300 PŁYTKA

#### Klej do glazury

- cienkowarstwowy klej do klejenia płytek glazurowanych o wysokiej nasiąkliwości
- do klejenia płytek na nieodkształcalnych podłożach mineralnych oraz na cementowych jastrzychach nieogrzewanych
- do klejenia płytek w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej
- zużycie: ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

Klasa C1 T wg EN 12004



FX 300 PŁYTKA***	45440	25	48	41,00	1,64
------------------	-------	----	----	-------	------



## Hydroizolacje dyspersyjne



### HC 10 Elastyczna folia w płynie

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na paletcie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
HC 10	32463	10	52	348,00	34,80

## Jastrychy i zaprawy samopoziomujące



### RA 20 Wylewka samopoziomująca

- samopoziomująca wylewka cementowa o bardzo dobrym rozplýwie
- do układania warstwą o grubości od 2 do 20 mm
- długi czas obróbki, niski skurcz, łatwa w aplikacji
- do wyrównywania podłoża pod okładziny ceramiczne, wykładziny PCV, dywanowe oraz parkiet, tworzy idealnie gładką powierzchnię
- do aplikacji ręcznej i maszynowej
- zużycie: ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/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	87,00	3,48
----------	-------	----	----	-------	------





## Produkty uzupełniające



### DBF Taśma uszczelniająca

- wodoszczelna taśma uszczelniająca z membraną z termoplastycznego elastomeru z obu stron pokrytego fizeoliną 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.	768,00	15,36
	58174	10 mb.	274,00	27,40



### BDF-b Taśma uszczelniająca z wstęgą z butylu

- wodoszczelna taśma uszczelniająca z membraną z termoplastycznego elastomeru z obu stron pokrytego fizeoliną polipropylenową
- posiada samoprzylepną wstęgę z butylu
- do przyklejania do obudów odwodnień liniowych, kratki 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.	423,00	42,30
	Taśma uszczelniająca 300 mm	44028	10 mb.	666,00	66,60



### 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.	863,00	28,77
--------------------------------	-------	--------	--------	-------

### 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.	381,00	15,24
DE-A***	32414	25 szt.	329,00	13,16



## 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.	510,00	20,40
DM-B*/***	32412	10 szt.	1131,00	113,10



### 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.	3989,00	132,97
----	-------	--------	---------	--------

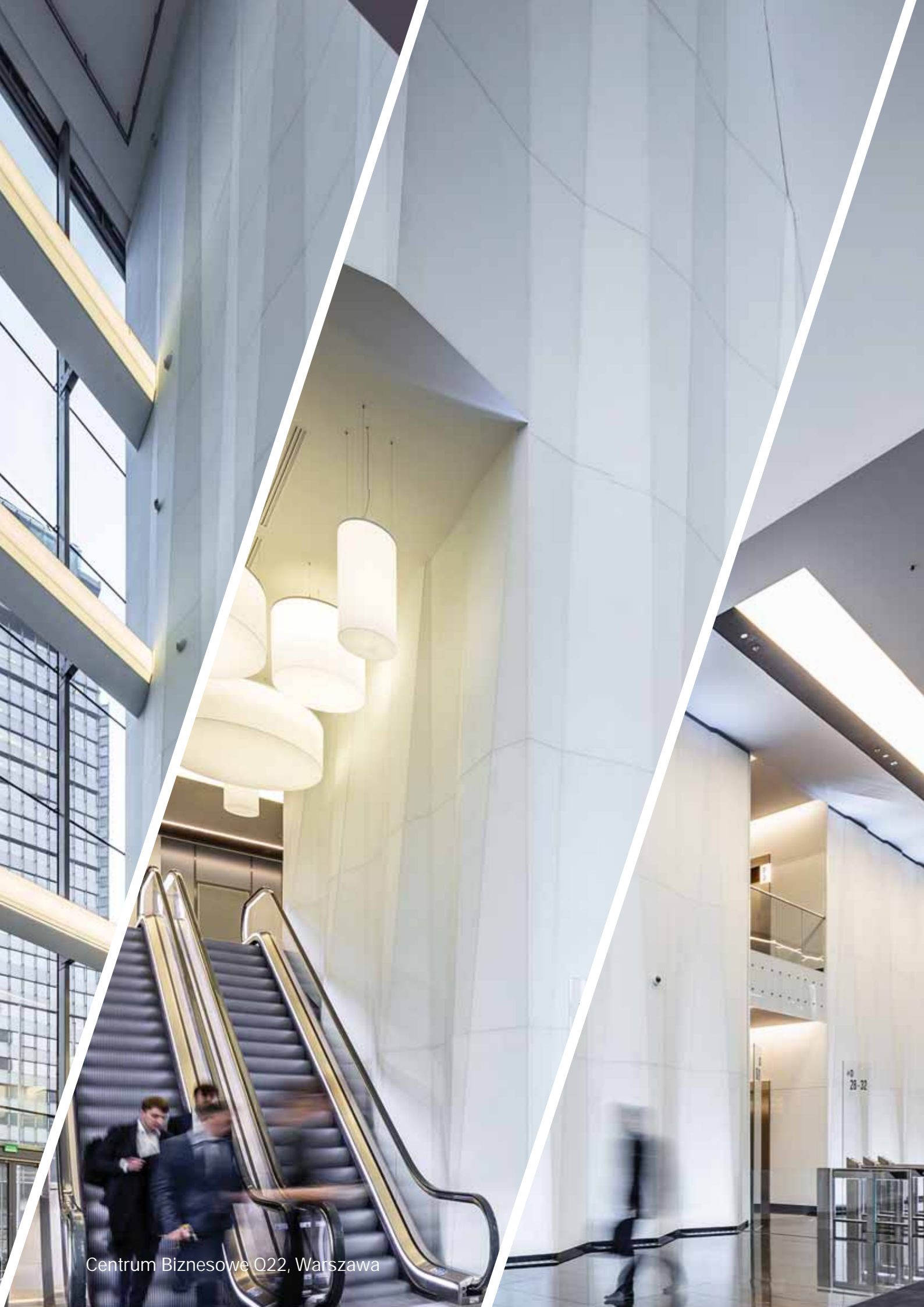
## Profile balkonowo-tarasowe



### Profil balkonowo-tarasowy P 20

Profil balkonowo-tarasowy P 20 gwarantuje szczelne połączenie z powłoką izolacyjną z zaprawą uszczelniającą INTRASIT® Poly-C1 54Z 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 za opakowanie	
P20	Profil balkonowo-tarasowy***	P20 szary	szary 7037	43563	2 szt. x 2 mb	796,00
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 90°***	P20/NW90 szary	szary 7037	43583	2 szt.	520,00
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 90°***	P20/NZ90 szary	szary 7037	43797	2 szt.	520,00
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 135°***	P20/NW135 szary	szary 7037	43581	2 szt.	520,00
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 135°***	P20/NZ135 szary	szary 7037	43586	2 szt.	520,00
	Profil balkonowo-tarasowy – łącznik***	P20/L szary	szary 7037	43578	5 szt.	175,00
	Profil balkonowo-tarasowy – odbojnik przyścienny lewy i prawy***	P20/O szary	szary 7037	43594	2 szt. (L+P)	48,00



Centrum Biznesowe Q22, Warszawa

**quick-mix**



# Betony, zaprawy naprawcze

Betony i jastrychy	54
Zaprawy naprawcze	55

# Betony, zaprawy naprawcze

1. Podbudowa betonowa
2. Izolacja przeciwwilgociowa, **IMBERAL® S100 90B Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna** lub **ÖKOPLAST 1K 20B 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

7

6

5

4

3

2

1

## 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/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie: 0-8 mm  
CT-C25-F4 wg EN 13813  
C20/25 wg EN 206  
Wytrzymałość na ściskanie  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
B 03***	2948	25	48	24,00	0,96



### B 04 Posadzka cementowa

- gotowa, sucha, drobnoziarnista 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/m<sup>2</sup>/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-4 mm  
CT-C25-F5 wg EN 13813  
Wytrzymałość na ściskanie  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>

Ruch pieszcy po 24 godz.  
Układanie płytek po 3 dniach

B 04***	44031	25	48	26,00	1,04
---------	-------	----	----	-------	------



### 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 wsypaniu do wykopu jedynie zwilżyć wodą
- do osadzania słupków ogrodzeniowych, słupków znaków drogowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

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

Utwardzenie po ok. 60 min.

RZB***	26621	25	48	57,00	2,28
--------	-------	----	----	-------	------



## 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/m<sup>2</sup>/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-0,6 mm  
Wytrzymałość na ściskanie  $\geq 20$  N/mm<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
BRS*	27160	25	48	138,00	5,52



### QV 1000 Szybkowiążąca zaprawa do podlewek

- samorozlewna, pęczniejąca
- 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/m<sup>2</sup>/10 mm grubości

C 50/60 wg. EN 206  
Uziarnienie: 0-4 mm  
Grubość podlewki: 10-100 mm  
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach  $\geq 80$  N/mm<sup>2</sup>  
Pęcznienie:  $\geq 0,1$  %

QV 1000	66422	25	48	71,00	2,84
---------	-------	----	----	-------	------



### 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/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie: 0-1 mm  
Wytrzymałość na ściskanie:  
15 N/mm<sup>2</sup>/1 h  
40 N/mm<sup>2</sup>/24 h  
55 N/mm<sup>2</sup>/28 dniach  
Pęcznienie: ok. 0,1 %

S-FIX*	65711	25	48	218,00	8,72
--------	-------	----	----	--------	------





Centrum Nauki i Sztuki Stara Kopalnia, Wałbrzych

**quick-mix**



# Naprawa murów i ścian

Tynki cementowo-wapienne	58
Produkty uzupełniające	58
Zaprawy montażowe	58
Izolacje poziome murów wykonywane metodą iniekcji	59





## Tynki cementowo-wapienne



### 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/m<sup>2</sup>/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 HF fasada***	45317	30	40	41,00	1,37

## Produkty uzupełniające



### MZ 4 Obrzutka cementowa

- mineralna, modyfikowana polimerami zaprawa do wykonywania warstw szczepnych pod tynki maszynowe
- do wykonywania warstwy szczepnej 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/m<sup>2</sup>

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

MZ 4***	45354	25	48	34,00	1,36
---------	-------	----	----	-------	------

## Zaprawy montażowe



### S-FIX Zaprawa zalewowa

- szybkowiążąca, płynna, bezskurczowa zaprawa zalewowa
- do wykonywania odlewów detali architektonicznych
- charakteryzuje się pęcznieniem
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie: 0-1 mm  
Wytrzymałość na ściskanie:  
15 N/mm<sup>2</sup>/1h  
40 N/mm<sup>2</sup>/24h  
55 N/mm<sup>2</sup>/28 d  
Pęcznienie: >0,1 %

S-FIX*	65711	25	48	218,00	8,72
--------	-------	----	----	--------	------



## Izolacje poziome murów wykonywane metodą iniekcji



### 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/m<sup>2</sup> przekroju poziomego muru

Odpowiada wymaganiom WTA 4-4-04/D

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 litr
BLV*	57830	23	24	679,00	29,52



### 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/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
BLS*	57832	25	30	529,00	21,16



Zabytkowy kompleks Młyn Maria, Wrocław

# Renowacja zabytków

Zaprawy do murowania	64
Specjalistyczne zaprawy murarskie	65
Zaprawy do spoinowania	65
Zaprawy tynkarskie	66
Warstwa szepna	67
Zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle i kamieniu	67
System tynków renowacyjnych tubag SAN WTA	68
Farby silikatowe	69
Zaprawy do szpachlowania	70
Zaprawy do szlamowania murów	70
Izolacje poziome murów wykonywane metodą iniekcji	71
Spoiwa trasowe	72
Zaprawy iniecyjne do wzmocnienia murów	73



# Kompleksowy system ochrony i renowacji budowli

1. Gruntowanie podłoża, **IMBERAL® BES 10B Emulsja bitumiczna**
2. Warstwa hydroizolacji, **IMBERAL® S100 90B Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna** lub **ÖKOPLAST 1K 20B Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
3. Warstwa ochronna, izolacja termiczna, klejona przy użyciu **IMBERAL® S100 90B**
4. Wtórna izolacja pozioma, metoda iniekcji, **IC Krem iniekcyjny**
5. Posadzka betonowa, **B 03 Beton B 25**
6. Pozioma izolacja przeciwwilgociowa, **IMBERAL® S100 90B**
7. Izolacja termiczna
8. Posadzka cementowa, **B 04 Posadzka cementowa**
9. Warstwa szepna 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 szepna 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 porażen biologicznych, **APE Preparat do usuwania porażen biologicznych**
20. Warstwa szepna 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 cyklonowany**
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 zaprawa do spoinowania**
26. Wewnętrzna izolacja termiczna, **WDP Tynk ciepłochronny**





24

25

23

22

21

20

19

18

17

3

2

1

4

26

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5



## 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/dm<sup>3</sup> 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	141,00	5,64
	0-4 mm*	55509	25	48	133,00	5,32



### 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/dm<sup>3</sup> zaprawy

Uziarnienie:  
0-2 mm, 0-4 mm  
M2,5 wg EN 998-2

TWM M2,5	0-2 mm*	57113	30	42	86,00	2,87
	0-4 mm	57176	30	42	86,00	2,87



### 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/dm<sup>3</sup> zaprawy

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

TWM M5 0-4 mm*	56720	25	48	53,00	2,12
----------------	-------	----	----	-------	------

Zaprawa TWM M5 o uziarnieniu 0-2 mm dostępna na zapytanie.



### 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/dm<sup>3</sup> zaprawy

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

TWM-s M10	0-2 mm*	57099	30	42	152,00	5,07
	0-4 mm	57073	30	42	102,00	3,40



### 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  
M20 wg EN 998-2  
Czas obróbki do 30 min

NAM-s szybka*	56822	25	48	118,00	4,72
NAM-l wolna*	56821	25	48	101,00	4,04



## 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/m<sup>2</sup> muru z cegły o gr. 25 cm

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

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
SBM-HS	0-2 mm*	12780	25	48	55,00	2,20
	0-4 mm*	12781	25	48	55,00	2,20

## 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/ dm<sup>3</sup>

Uziarnienie:  
0-2 mm, 0-4 mm  
M2,5 wg PN-EN 998-2  
po 90dniach

NHL-F	0-2 mm*	55518	25	48	146,00	5,84
	0-4 mm*	55519	25	48	165,00	6,60

### 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/dm<sup>3</sup> zaprawy

Uziarnienie:  
0-2 mm, 0-4 mm  
M2,5 wg EN 998-2

TKF M2,5	0-2 mm* szara*	58541	30	42	226,00	7,53
	0-4 mm* szara*	58951	30	42	255,00	8,50

### 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/dm<sup>3</sup> zaprawy

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

TKF M5	0-2 mm szara*	57195	30	42	172,00	5,73
	0-4 mm szara*	57101	30	42	147,00	4,90
	0-2 mm kolor**	57096	30	42	234,00	7,80
	0-4 mm kolor**	57107	30	42	234,00	7,80

\*\*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/m<sup>2</sup>

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	104,00	4,16
	0-2 mm*	55525	25	48	139,00	5,56
	0-4 mm*	55526	25	48	107,00	4,28
	0-8 mm*	55527	25	48	107,00	4,28



### 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/m<sup>2</sup>

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

TKP	0-1 mm	89348	25	42	111,00	4,44
	0-4 mm	89347	25	42	96,00	3,84



### 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/m<sup>2</sup>/10 mm

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

TKP-L*		47626	30	30	148,00	4,93
--------	--	-------	----	----	--------	------



### 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/m<sup>2</sup>/10 mm

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

TZP	0-1 mm*	57413	25	42	111,00	4,44
	0-4 mm*	89356	25	42	111,00	4,44



Paleta kolorystyczna trasowo-wapiennych zapraw do spoinowania TKF M5



## Warstwa szczepna

### FL-V Bezcementowa warstwa szczepna pod tynki wapienne

- bezcementowa obrzutka na bazie wapna FL
- zalecana do obiektów zabytkowych oraz budownictwa ekologicznego
- zwiększa przyczepność tynku wapiennego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

Uziarnienie: 0-4 mm  
Spoiwo: wapno FL  
GP CS II wg EN 998-1

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
FL-V*	56996	25	48	53,00	2,12

## 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:  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>

SEM biały	92720	12,5	48	131,00	10,48
-----------	-------	------	----	--------	-------

### 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	110,00	110,00
	pigment żółty	99695	1	96	110,00	110,00
	pigment czerwony	99696	1	96	97,00	97,00
	pigment czarny	99697	1	96	110,00	110,00

Paleta kolorystyczna zaprawy SEM







## 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/m<sup>2</sup>

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	44034	25	48	75,00	3,00



### 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. 9 kg/m<sup>2</sup>/10 mm

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

SAN-P szary	44032	25	40	107,00	4,28
-------------	-------	----	----	--------	------



### 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. 9 kg/m<sup>2</sup>/10 mm

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

SAN-D szary	44035	25	40	117,00	4,68
-------------	-------	----	----	--------	------



### 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. 8 kg/m<sup>2</sup>/10 mm

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

SAN-J naturalna biel	44033	25	40	127,00	5,08
----------------------	-------	----	----	--------	------



## Farby silikatowe



**ColorSelect**  
by quick-mix

### Antika silikat 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
- **zmniejszona podatność na zabrudzenia**
- **zawiera hydrofobizatory**
- barwiona w systemie ColorSelect
- zużycie ok. 0,2 l/m<sup>2</sup> na 1 warstwę
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Produkt		Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 liter
Antika silikat F	biała	86110	9	44	590,00	65,55
	kolor	86109	9	44	600,00	66,67



### 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/m<sup>2</sup>
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Antika silikat G		86663	10	60	390,00	39,00
------------------	--	-------	----	----	--------	-------



**ColorSelect**  
by quick-mix

### Antika silikat 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/m<sup>2</sup>

Antika silikat L	transparentna	86113	5	72	390,00	78,00
	kolor	86114	5	72	400,00	80,00



**ColorSelect**  
by quick-mix

### Antika silikat 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/m<sup>2</sup>

Antika silikat Q biała		86111	22	27	950,00	43,18
------------------------	--	-------	----	----	--------	-------



## 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/m<sup>2</sup>/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	203,00	6,77



### 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/m<sup>2</sup>/1 mm

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

TKFP*	89340	25	48	195,00	7,80
-------	-------	----	----	--------	------

## Zaprawy do szlamowania murów

### 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/m<sup>2</sup>/1 mm

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
NHL-NS*	56215	30	30	234,00	7,80

### 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/m<sup>2</sup>/1 mm

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

TK-NS	0-1,2 mm*	55590	25	48	199,00	7,96
	0-2,5 mm*	55532	25	48	199,00	7,96



## Izolacje poziome murów wykonywane metodą iniekcji



### 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
- do porowatych mineralnych materiałów budowlanych
- zużycie: ok. 0,9 l/m<sup>2</sup> przekroju poziomego muru

Odpowiada wymaganiom WTA 4-4-04/D

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 litr
IC	59068	10	44	2023,00	202,30



### Aplikator do iniekcji kremu IC

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w szt.	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 szt.
Aplikator do iniekcji kremu IC	45500	set 2K	–	948,00	948,00



## Spoiwa trasowe



### TZ-o Cement trasowy – oryginalny 40 L

- cement pucolanowy zawiera 40% trasu 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	109,00	4,36



### TK Wapno trasowe HL 5

- spoiwo wapienne zawiera 55% trasu 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	109,00	4,36
----	-------	----	----	--------	------



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





## 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/dm<sup>3</sup> 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	184,00	7,36
	0-2 mm*	56610	25	30	184,00	7,36



### 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/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie:  
0 mm, 0-1 mm, 0-2 mm  
Klasa zaprawy M5

TKV-p	0 mm*	89772	20	48	117,00	5,85
	0-1 mm*	56351	28	30	120,00	4,29
	0-2 mm*	56352	29	30	120,00	4,14



### 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/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

Uziarnienie:  
0-1 mm, 0-2 mm, 0-4 mm  
Klasa zaprawy M10

TZV-p	0-1 mm*	56361	37	30	118,00	3,19
	0-2 mm*	56362	38	30	118,00	3,11
	0-4 mm*	57454	40	30	118,00	2,95



Przewodnik po systemach



Plac Litewski, Lublin

# Nawierzchnie drogowe i brukowane

Nawierzchnie brukowe pod duże obciążenia do 20 t	78
Nawierzchnie brukowe pod średnie obciążenia do 3,5 t	80
Nawierzchnie brukowe pod ruch pieszego	82
Produkty specjalistyczne	83
Układanie okładzin z płyt kamiennych	83

# Nawierzchnie drogowe i brukowane

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**

7

6

5

4

3

2

1









## Nawierzchnie brukowe pod duże obciążenia do 20 t



### 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 ciążę piesze, nawierzchnie drogowe, parkingi, place manewrowe
- grubość warstwy wg zaleceń projektanta, min. 5 cm
- zużycie: ok. 18 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm grubości

Uziarnienie: 0,6-4 mm  
Wytrzymałość na ściskanie 40 N/mm<sup>2</sup>  
Przepuszczalność wody > 500 l/m<sup>2</sup>/h  
IBDiM-KOT-2017/0087  
Wydanie 3



Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
TPM-D*	45447	30	40	85,00	2,83
Produkt	Numer produktu	Opakowania w tonach	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg	
TPM-D silos*	55704	1	na zapytanie	na zapytanie	



**NOWOŚĆ**  
w ofercie

## Zalety technologii silosowej:

- ✓ Produkt dostarczany jest na miejsce inwestycji w big bagach
- ✓ Nieprzerwana praca mieszarki bez przestojów
- ✓ Możliwa ciągła aplikacja materiału
- ✓ Pełna mobilność mini silosów
- ✓ Wydajność 100 l/200 kg/min
- ✓ Brak problemu utylizacji worków



### TNH-rapid Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny

- do wykonywania warstwy szczepnej 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/m<sup>2</sup>

Uziarnienie: 0-0,5 mm  
IBDiM-KOT-2017/0087  
Wydanie 3



TNH-rapid*	56086	25	48	253,00	10,12
------------	-------	----	----	--------	-------



## Nawierzchnie brukowe pod duże obciążenia do 20 t



### PFH Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania 40 MPa

- **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: szary

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

IBDiM-KOT-2022/0828  
Wydanie 1



Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
PFH szara 40 MPa	45479	25	48	99,00	3,96

**NOWOŚĆ**  
w ofercie



### PFH Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania 50 MPa

- **nieprzepuszczalna dla wody**
- do powierzchni z dużym obciążeniem ruchu
- do fugowania starej i nowej kostki brukowej
- odpowiednia do poziomych i pionowych fug rynienek, zagłębień i krawężników z kamienia naturalnego lub klinkieru
- do wykonania rynienek odwadniających
- kolor: jasnoszary

Uziarnienie: 0 – 1,2 mm  
Szerokość fugi: 5-30 mm  
Głębokość fugi: co najmniej 2/3 wysokości kostki/płyty ≥ 30 mm  
Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 50 N/mm<sup>2</sup>  
Czas przetwarzania: ok. 30 minut



PFH szara 50 MPa*	55000	25	48	170,00	6,80
-------------------	-------	----	----	--------	------

**NOWOŚĆ**  
w ofercie



### PFV45 Fuga epoksydowa

- 2-składnikowa zaprawa do spoinowania kostki brukowej
- niewielka przepuszczalność wody
- do dużych obciążeń komunikacyjnych
- możliwość aplikacji także w lekkim deszczu
- odporna na zamiatanie mechanicznymi zmiotarkami
- odporna na działanie soli
- wytrzymałość na ściskanie ≥ 45 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na zginanie: ≥ 17 N/mm<sup>2</sup>  
Szerokość fug: ≥ 5 mm  
Głębokość wypełnienia: ≥ 25 mm (mały bruk), ≥ 30 mm (duży bruk), 1,5-krotna szerokość fugi



PFV45	piaskowa	57032	25	24	750,00	30,00
	kamienna szarość	57031	25	24	750,00	30,00
	bazaltowa	57033	25	24	750,00	30,00



## Nawierzchnie brukowe pod średnie obciążenia do 3,5 t



### TGM Zaprawa drenażowa gruboziarnista

- zawiera tras, który przeciwdziała wykwitom na powierzchni okładzin
- bardzo wysoka wodoprzepuszczalność
- do klejonego układania płyt ceramicznych, kostki brukowej i płyt z kamienia naturalnego
- minimalna chłonność kapilarna
- porowatość >20% co minimalizuje ryzyko uszkodzeń mrozowych
- mrozoodporna
- zużycie: ok. 16 kg/m<sup>2</sup> na cm grubości warstwy

Przepuszczalność wody:  
≥ 10 000 l/m<sup>2</sup>/h  
Uziarnienie: 2 - 5 mm  
Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 N/mm<sup>2</sup>



**NOWOŚĆ  
w ofercie**

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
TGM	szary	88830	25	48	65,00	2,60



### TNH-rapid Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny

- do wykonywania warstwy szpempnej 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/m<sup>2</sup>

Uziarnienie: 0-0,5 mm

IBDiM-KOT-2017/0087  
Wydanie 3



TNH-rapid*		56086	25	48	253,00	10,12
------------	--	-------	----	----	--------	-------



### PFN Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania

- **nieprzepuszczalna dla wody** zaprawa do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej, kostki klinkierowej, płyt kamiennych, betonowych oraz przede wszystkim ceramicznych
- 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/mm<sup>2</sup>



**ECT®**  
EasyCleanTechnology

PFN	jasnoszara*	57799	25	48	205,00	8,20
	antracytowa*	56199	25	48	205,00	8,20
	beżowa*	56369	25	48	205,00	8,20



## Nawierzchnie brukowe pod średnie obciążenia do 3,5 t

**NOWOŚĆ**  
w ofercie



**ECT**  
EasyCleanTechnology

### PFF ProLine Zaprawa do spoinowania kostki brukowej

- wodoprzepuszczalna, gotowa do użycia zaprawa do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej, bruku klinkierowego, płyt kamiennych, betonowych oraz ceramicznych
- do spoinowania nawierzchni pod ruch lekki do 3,5t
- łatwa obróbka – technologia **Easy Clean Technology**
- duża odporność na ścieranie
- nie porasta mchem
- może być aplikowana podczas deszczu
- samo zagęszczająca się
- kolory: piaskowy, kamienna szarość, bazaltowy

Wytrzymałość na ścislenie  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$   
 Uziarnienie: 0,3 – 0,9 mm  
 Szerokość fug: od 3 do 30 mm  
 Głębokość wypełnienia:  $\geq 30 \text{ mm}$  nawierzchnia niezwiązana  
 $\geq 20 \text{ mm}$  nawierzchnia związana z podłożem

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
PFF ProLine	piaskowa*	57872	25	40	555,00	22,20
	kamienna szarość*	57840	25	40	555,00	22,20
	bazaltowa*	57835	25	40	555,00	22,20

**NOWOŚĆ**  
w ofercie



**ECT**  
EasyCleanTechnology

### PFK Zaprawa do spoinowania kostki brukowej

- **wodoprzepuszczalna**
- idealna do spoinowania płyt ceramicznych, kostki brukowej, płyt z kamienia naturalnego i bruku klinkierowego
- gotowa do użycia
- samo zagęszczająca się
- mrozo- i wodoodporna
- do spoinowania nawierzchni pod ruch lekki i średni do 3,5t
- łatwa aplikacja dzięki **Easy Clean Technology**
- możliwość ruchu pieszego po ok. 24 do 48 godzin

Wytrzymałość na ścislenie:  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$  po 7 dniach  
 Uziarnienie: 0 - 0,5 mm  
 Szerokość fug: 2 - 30 mm  
 Głębokość wypełnienia:  $\geq 30 \text{ mm}$  nawierzchnia niezwiązana  
 $\geq 20 \text{ mm}$  nawierzchnia związana z podłożem

PFK	piaskowy	57918	15	50	400,00	26,67
	szary	57916	15	50	400,00	26,67
	ciemnoszary	57917	15	50	400,00	26,67
	czarny	57915	15	50	400,00	26,67

**NOWOŚĆ**  
w ofercie



### ESP Piasek polimerowy

- do spoinowania kostki brukowej, klinkierowej, płyt betonowych oraz kamiennych **układanych metodą tradycyjną, na podsypce piaskowej**
- fuga wodoprzepuszczalna
- stosowany zarówno do nowych nawierzchni, jak również do renowacji ubytków w uszkodzonych fugach
- do nawierzchni o lekkim i średnim obciążeniu ruchem kołowym
- trwałe wypełnienie spoin nawet na nawierzchniach o dużym kącie pochylenia
- minimalizuje wzrost mchu oraz chwastów
- brak pylenia przy aplikacji
- zużycie ok. 3 – 4 kg/m<sup>2</sup> (głębokość spoiny 40 mm)

Szerokość fug: od 2 do 4 mm  
 Głębokość wypełnienia: min. 40 mm  
 Czas obróbki: około 30 minut po aktywacji spoiwa  
 Temperatura pracy: od +8 °C do +30 °C

ESP	piaskowy	57871	25	32	550,00	22,00
	kamienna szarość	57823	25	32	550,00	22,00
	bazaltowy	57826	25	32	550,00	22,00



## Nawierzchnie brukowe pod ruch pieszzy



### TGM Zaprawa drenażowa gruboziarnista

- zawiera tras, który przeciwdziała wykwitom na powierzchni okładzin
- bardzo wysoka wodoprzepuszczalność
- do klejonego układania płyt ceramicznych, kostki brukowej i płyt z kamienia naturalnego
- minimalna chłonność kapilarna
- porowatość >20% co minimalizuje ryzyko uszkodzeń mrozowych
- mrozoodporna
- zużycie: ok. 16 kg/m<sup>2</sup> na cm grubości warstwy

Przepuszczalność wody:  
≥ 10 000 l/m<sup>2</sup>/h  
Uziarnienie: 2 - 5 mm  
Wytrzymałość na ściskanie:  
≥ 15 N/mm<sup>2</sup>



**NOWOŚĆ  
w ofercie**

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
TGM	szary	88830	25	48	65,00	2,60



### TNH-rapid Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny

- do wykonywania warstwy szpenej 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/m<sup>2</sup>

Uziarnienie: 0-0,5 mm

IBDiM-KOT-2017/0087  
Wydanie 3



TNH-rapid*		56086	25	48	253,00	10,12
------------	--	-------	----	----	--------	-------

### 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/mm<sup>2</sup>



**ECT**  
EasyCleanTechnology

PFF	piaskowa*	57747	25	24	500,00	20,00
	kamienna szarość*	57749	25	24	500,00	20,00
	bazaltowa*	57748	25	24	500,00	20,00





## 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/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
BFM-flex*	29938	0,6	880	84,00	140,00

## 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/m<sup>2</sup>/1 mm

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

NVL 300*	31609	40	35	148,00	3,70
----------	-------	----	----	--------	------



### 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/mm<sup>2</sup> po 28 dniach

TFP*	57182	25	48	167,00	6,68
------	-------	----	----	--------	------





Budynek mieszkalny, ul. Marcinkowskiego, Katowice

# Produkty uszczelniające i hydroizolacje

Hydroizolacje bitumiczne	88
Hydroizolacje bitumiczne special	89
Hydroizolacje mineralne	90
Środki gruntujące	90
Hydroizolacje hybrydowe/reaktywne	91

# Uszczelnienia i hydroizolacje

1. Faseta na połączeniu ławy fundamentowej ze ścianą,  
**Z 01 Cementowa zaprawa murarska**
2. Gruntowanie podłoża, **IMBERAL® BES 10B Emulsja bitumiczna**
3. Pionowa izolacja wodoszczelna, **IMBERAL® S100 90B Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna** lub **ÖKOPLAST 1K 20B Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
4. Warstwa ochronna, ocieplenie ściany piwnicznej, płyty z polistyrenu ekstrudowanego **XPS**
5. Klejenie płyt ochronnych, **IMBERAL® S100 90B Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna**
6. Ochronna folia fundamentowa

6

5

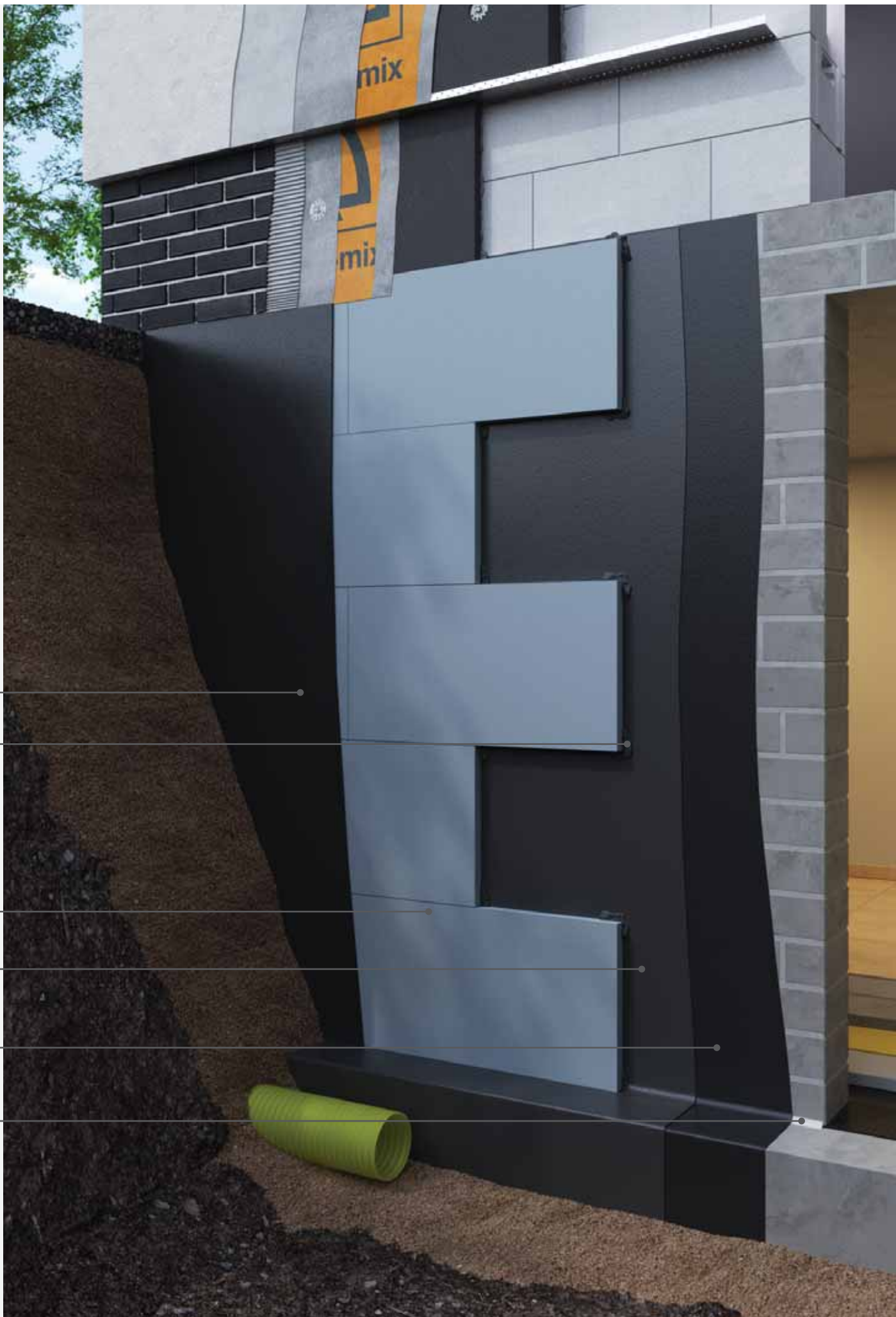
4

3

2

1









## Hydroizolacje bitumiczne



### IMBERAL® BES 10B Emulsja bitumiczna

- bezrozpuszczalnikowa emulsja polimerowo-bitumiczna do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodoszczelnych zapraw
- po rozcieńczeniu wodą w proporcji emulsja: woda = 1:10 powstaje preparat gruntujący
- do wykonywania przeciwwilgociowych izolacji obiektów inżynierii komunikacyjnej, izolacji ścian piwnicznych oraz ścian fundamentowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- także do aplikacji natryskowej
- zużycie: gruntowanie 0,03 l/m<sup>2</sup> (rozcieńczona 1:10), powłoka przeciwwilgociowa ok. 0,2 do 0,3 l/m<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 litr
IMBERAL® BES 10B	40114	25	18	455,00	18,20



### ÖKOPLAST 1K 20B

#### Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna

- bezrozpuszczalnikowa, wypełniona polistyrenem 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: wilgoć gruntowa 3,6 l/m<sup>2</sup> masy ÖKOPLAST 1K, grubość powłoki po wyschnięciu ok. 3,0 mm; woda nie wywierająca ciśnienia: 4,8 l/m<sup>2</sup> masy ÖKOPLAST 1K, grubość powłoki po wyschnięciu ok. 4,0 mm; woda wywierająca ciśnienie: 4,8 l/m<sup>2</sup> masy ÖKOPLAST 1K, grubość powłoki po wyschnięciu ok. 4 mm

Całkowite utwardzanie:  
3 dni  
Wodoszczelność: W2A  
Zdolność do mostkowania: CB2  
Odporność na ściskanie: C2A

ÖKOPLAST 1K 20B	40160	30	18	520,00	17,33
-----------------	-------	----	----	--------	-------



### IMBERAL® S100 90B

#### Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna

- bezrozpuszczalnikowa, wypełniona polistyrenem hydroizolacyjna masa polimerowo-bitumiczna PMBC
- wzmocniona mikrowłóknem
- 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: wilgoć gruntowa: 3,3 l/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® S100; woda nie wywierająca ciśnienia: 4,4 l/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® S100; woda wywierająca ciśnienie: 4,4 l/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® S100

Całkowite utwardzanie:  
2 dni  
Wodoszczelność: W2A  
Zdolność do mostkowania: CB2  
Odporność na ściskanie: C2A

IMBERAL® S100 90B	40112	30	17	482,00	16,07
-------------------	-------	----	----	--------	-------



## Hydroizolacje bitumiczne special

### IMBERAL® 2K-D 20B

#### Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna



- bezrozpuszczalnikowa, wzmocniona mikrowłóknem hydroizolacyjna masa polimerowo-bitumiczna PMBC, do nakładania metodą natrysku hydrodynamicznego – bezpowietrznego
- do wykonywania grubowarstwowych, trwale elastycznych, mostkujących rysy w podłożu powłok wodoszczelnych
- do wykonywania izolacji ścian piwnicznych, ścian fundamentowych oraz poziomych izolacji posadzek piwnicznych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie : wilgoć gruntowa: 3,6 kg/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® 2K-D 20 B; woda nie wywierająca ciśnienia: 4,9kg/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® 2K-D 20 B; woda wywierająca ciśnienie: 4,9kg/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® 2K-D 20 B

Całkowite utwardzanie:  
2 dni  
Wodoszczelność: W2A  
Zdolność do mostkowania: CB2  
Odporność na ściskanie: C2A

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
IMBERAL® 2K-D 20B	40238	30	16	566,00	18,87

### IMBERAL® 2K Winter 26B Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna – wersja zimowa



- bezrozpuszczalnikowa, wzmocniona mikrowłóknem hydroizolacyjna masa polimerowo-bitumiczna PMBC
- możliwość aplikacji w temperaturze do -5°C
- do wykonywania grubowarstwowych, trwale elastycznych, mostkujących rysy w podłożu powłok wodoszczelnych
- do wykonywania izolacji ścian piwnicznych, ścian fundamentowych oraz poziomych izolacji posadzek piwnicznych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: wilgoć gruntowa: 4,1 kg/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® 2K Winter 26B; woda nie wywierająca ciśnienia: 5,5kg/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® 2K Winter 26B; woda wywierająca ciśnienie: 5,5kg/m<sup>2</sup> masy IMBERAL® 2K Winter 26B

Całkowite utwardzanie:  
7 dni (temp od 0°C do -5°C)  
Wodoszczelność: W2A  
Zdolność do mostkowania: CB2  
Odporność na ściskanie: C2A

IMBERAL® 2K Winter 26B	40300	32	16	597,00	18,66
------------------------	-------	----	----	--------	-------

**W przypadku zainteresowania aplikacją maszynową izolacji hahne prosimy o kontakt z działem handlowym Sievert Polska**



## Hydroizolacje mineralne



### INTRASIT® DS1 54Z Mineralny szlam uszczelniający

- mineralna zaprawa do wykonywania powłok izolacyjnych na sztywnych i nieodkształcalnych podłożach
- odporna na siarczany
- ulepszona polimerami, mrozoodporna, wodoszczelna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wilgoć gruntowa ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>; woda nie wywierająca ciśnienia 4 kg/m<sup>2</sup>; woda wywierająca ciśnienie ok. 5 kg/m<sup>2</sup>; zbiorniki wodne (głębokość do 5 m) ok 5 kg/m<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
INTRASIT® DS1 54Z	40156	25	36	217,00	8,68



### INTRASIT® Poly-C1 54Z Elastyczna zaprawa uszczelniająca

- zaprawa uszczelniająca na bazie cementu i polimerów
- do wykonywania uszczelnień powierzchni poziomych pod ścianami, jako uszczelnienie pośrednie i przeciw wodzie rozpryskowej
- odporna na działanie wody pod ciśnieniem
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: izolacja przeciwwilgociowa ok 3 kg/m<sup>2</sup>; woda wywierająca ciśnienie 4 kg/m<sup>2</sup>

Czas obróbki: ok. 1,5 – 2h

INTRASIT® Poly-C1 54Z SET	45504	33	24	480,00	14,55
---------------------------	-------	----	----	--------	-------

## Środki gruntujące



### IMBERAL® Aquarol 10D Środek gruntujący

- do gruntowania podłoży mineralnych przed aplikacją IMBERAL® S100 90B, ÖKOPLAST® 1K 20B, IMBERAL® 2K-D 20B, INTRASIT® DS1 54Z, INTRASIT® Poly-C1 54Z
- redukuje chłonność podłoża
- hydrofobizuje powierzchnie
- do stosowania na podłożach mineralnych
- zużycie 0,15-0,20 kg /m<sup>2</sup>

IMBERAL® Aquarol 10 D	40110	20	24	396,00	19,80
	40111	5	120	130,00	26,00



## Środki gruntujące



### IMBERAL® Aquarol Winter 16D Środek gruntujący zimowy

- do gruntowania podłoża mineralnych przed aplikacją IMBERAL® 2K Winter 26B
- możliwość aplikacji w temperaturze do -5°C
- redukuje chłonność podłoża
- hydrofobizuje powierzchnie
- do stosowania na podłożach mineralnych
- zużycie 0,15-0,20 kg /m<sup>2</sup>

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie	Cena za opakowanie	Cena za 1 kg
IMBERAL® Aquarol Winter 16D	40237	20	24	348,00	17,40

## Hydroizolacje hybrydowe/reaktywne



**NOWOŚĆ  
w ofercie**

### IMBERAL® RSB 55Z

#### Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-mineralna

- dwuskładnikowa polimerowo-mineralna masa uszczelniająca
- do wykonywania trwale elastycznych, mostkujących rysy powłok izolacyjnych na podłożach mineralnych
- do wykonania wodoszczelnych izolacji pod płytkowyc h oraz izolacji podziemnych części budynków
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- można pokrywać tynkiem i innymi powłokami wykończeniowymi
- na stare podłoża bitumiczne
- zużycie: wilgoć gruntowa: ok. 3,2 kg/m<sup>2</sup>; woda nie wywierająca ciśnienia: ok. 4,5 kg/m<sup>2</sup>; woda wywierająca ciśnienie: ok. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Odporna na starzenie i promieniowanie UV  
Odporna na deszcz: po 2 godzinach  
Odporna na wodę pod ciśnieniem: po 16 godzinach

IMBERAL® RSB 55Z	40338	25	18	700,00	28,00
------------------	-------	----	----	--------	-------



**NOWOŚĆ  
w ofercie**

### PROLASTIC® 55Z

#### Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-mineralna

- dwuskładnikowa polimerowo-mineralna masa uszczelniająca
- do wykonywania trwale elastycznych powłok izolacyjnych na podłożach mineralnych
- wodoszczelna, mostkująca rysy, łącząca zalety mineralnych zapraw uszczelniających z elastycznością hydroizolacji bitumicznych
- do wykonywania izolacji przeciwwodnych w budownictwie ogólnym, specjalistycznym, hydrotechnicznym oraz wodnym
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na stare podłoża bitumiczne
- zużycie: wilgoć gruntowa: ok. 3,3 kg/m<sup>2</sup>; woda nie wywierająca ciśnienia: ok. 4,4 kg/m<sup>2</sup>; woda wywierająca ciśnienie: ok. 4,4 kg/m<sup>2</sup>; klejenie płyt izolacyjnych: 2-3 kg/m<sup>2</sup>

Niskoemisyjna EC1 Plus  
Odporna na starzenie i promieniowanie UV  
Odporna na deszcz: po 2 godzinach  
Odporna na wodę pod ciśnieniem: po 16 godzinach  
Klejenie płyt ochronnych: po 3-4 godzinach  
Certyfikat WTA 4-6

PROLASTIC® 55Z	40539	26	18	900,00	34,62
----------------	-------	----	----	--------	-------

<b>4G</b> Grunt uniwersalny .....	25
<b>A</b>	
<b>Antika silikat F</b> Silikatowa farba fasadowa .....	69
<b>Antika silikat G</b> Silikatowy preparat gruntujący .....	69
<b>Antika silikat L</b> Silikatowa farba laserunkowa .....	69
<b>Antika silikat Q</b> Silikatowa farba podkładowa .....	69
<b>APE</b> Preparat do usuwania porażień biologicznych .....	4
<b>Aplikator</b> do iniekcji kremu IC .....	71
<b>B</b>	
<b>B 03</b> Beton B 25 .....	54
<b>B 04</b> Posadzka cementowa .....	54
<b>Basic Kolor</b> Akrylowa farba do wnętrz, matowa .....	24
<b>BDF-b</b> Taśma uszczelniająca z wstęgą butylu .....	48
<b>BFM-flex</b> Jednokomponentowa poliuretanowa masa przeznaczona do uszczelnień szczelin dylatacyjnych .....	33, 83
<b>BLS</b> Zaprawa do wypełniania otworów .....	59
<b>BLV</b> Środek do uszczelniania kapilarnego .....	59
<b>BRS</b> Cementowa masa szpachlowa .....	55
<b>BUP</b> Tynk mozaikowy .....	18
<b>BUP Natura</b> Tynk mozaikowy .....	18
<b>C</b>	
<b>CLS</b> Systemowa listwa quick-mix .....	17
<b>D</b>	
<b>DBF</b> Taśma uszczelniająca .....	48
<b>Decor Flex</b> Klej dyspersyjny do paneli LineAir .....	19
<b>DE</b> Narożniki uszczelniające .....	48
<b>DM</b> Manszety .....	49
<b>E</b>	
<b>ESP</b> Piasek polimerowy .....	81
<b>F</b>	
<b>FM T</b> Zaprawa z trasem do fugowania klinkieru .....	31
<b>FM-R SECON®</b> Bezcementowa zaprawa do fugowania płytek klinkierowych .....	7
<b>FL-V</b> Bezcementowa warstwa szczipna pod tynki wapienne .....	67
<b>FP</b> Zaprawa szpachlowa do filcowania .....	5
<b>FX 300 PŁYTKA</b> Klej glazury .....	46
<b>FX 600 FLEX</b> Elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek .....	46
<b>FX 900 SUPER FLEX</b> Wysoko elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek .....	46
<b>G</b>	
<b>GBS</b> Tynk polimerowo-mineralny – baranek .....	14
<b>GTA</b> Podkład tynkarski .....	15
<b>H</b>	
<b>HC 10</b> Elastyczna folia w płynie .....	47
<b>HC 425</b> Farba laserunkowa .....	17
<b>HM 2a T</b> Zaprawa murarska z trasem tubag .....	31
<b>HCF HYDROCON</b> Tynk drobnoziarnisty .....	4
<b>I</b>	
<b>IC</b> Krem iniekcyjny .....	71
<b>IMBERAL® Aquarol 10D</b> Środek gruntujący .....	90
<b>IMBERAL® Aquarol Winter 16D</b> Środek gruntujący zimowy .....	91
<b>IMBERAL® BES 10B</b> Emulsja bitumiczna .....	88
<b>IMBERAL® S100 90B</b> Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna .....	88
<b>IMBERAL® 2K-D 20B</b> Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna .....	89
<b>IMBERAL® 2K Winter 26B</b> Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna – wersja zimowa .....	89



<b>INTRASIT® DS1 54Z</b> Mineralny szlam uszczelniający .....	90
<b>INTRASIT® Poly-C1 54Z</b> Elastyczna zaprawa uszczelniająca .....	90
<b>IMBERAL® RSB 55Z</b> Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-mineralna .....	91
<b>K</b>	
<b>K 01</b> Zaprawa murarsko-tynkarska .....	38
<b>KSK PLUS</b> Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych .....	39
<b>KSK WINTER</b> Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych .....	39
<b>KP Kratzputz</b> Szlachetny tynk cyklinowany .....	6
<b>L</b>	
<b>Latex M</b> Lateksowa farba do wnętrz, matowa .....	24
<b>LineAir</b> Panel ryflowany .....	19
<b>M</b>	
<b>Matryca</b> do efektu deski .....	17
<b>MK 4 HF fasada</b> Tynk cementowo-wapienny .....	58
<b>MU</b> Mata uszczelniająca .....	49
<b>MZ 4</b> Obrzutka cementowa .....	58
<b>N</b>	
<b>NAM</b> Zaprawa do osadzania kotew .....	64
<b>NHL-F</b> Wapienna zaprawa do spoinowania .....	65
<b>NHL-FP</b> Wapienna zaprawa szpachlowa .....	70
<b>NHL-M</b> Historyczna, wapienna zaprawa murarska .....	64
<b>NHL-NS</b> Zaprawa do szlamowania kamienia naturalnego .....	70
<b>NHL-P</b> Historyczny tynk wapienny NHL 2 .....	66
<b>NVL 300</b> Zaprawa do układania kamienia naturalnego .....	83
<b>NHLV-g</b> Wapienna zaprawa iniekcyjna .....	73
<b>O</b>	
<b>ÖKOPLAST 1K 20B</b> Jednoskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna .....	88
<b>P</b>	
<b>P 20</b> Profil balkonowy-tarasowy .....	49
<b>PFF</b> Zaprawa do spoinowania kostki brukowej .....	82
<b>PFF ProLine</b> Zaprawa do spoinowania kostki brukowej .....	81
<b>PFH</b> Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania 40 MPa .....	79
<b>PFH</b> Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania 50 MPa .....	79
<b>PFK</b> Zaprawa do spoinowania kostki brukowej .....	81
<b>PFN</b> Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania .....	80
<b>PFV45</b> Fuga epoksydowa .....	79
<b>Pigment</b> do zaprawy SEM .....	67
<b>PROLASTIC 55Z</b> Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-mineralna .....	91
<b>Q</b>	
<b>Q 360</b> Elewacyjna farba silikonowa .....	16
<b>QMS</b> Siatka podtynkowa z włókna szklanego .....	17
<b>QV 1000</b> Szybkowiążąca zaprawa do podlewek .....	55
<b>QX 300</b> Elewacyjna farba silikonowa .....	16
<b>R</b>	
<b>RA 20</b> Wylewka samopoziomująca .....	47
<b>RZB</b> Ruck-Zuck Beton .....	54
<b>S</b>	
<b>SAN-D WTA</b> Tynk renowacyjny drobnoziarnisty .....	68
<b>SAN-J WTA</b> Tynk renowacyjny jednowarstwowy .....	68
<b>SAN-O WTA</b> Obrzutka natryskowa .....	68
<b>SAN-P WTA</b> Tynk renowacyjny podkładowy .....	68
<b>SBM-HS</b> Zaprawa murarska odporna na korozję siarczanową .....	65

<b>SEM</b> Zaprawa do ubytków w cegle i kamieniu .....	67
<b>S-FIX</b> Zaprawa zalewowa.....	55, 58
<b>S-FM</b> Bezcementowa zaprawa do fugowania klinkieru .....	32
<b>SHK</b> Tynk silikonowy .....	14
<b>SHK WINTER +</b> Tynk silikonowy.....	14
<b>SHF</b> Zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem .....	5
<b>S 102</b> Zaprawa klejowo-szpachlowa do styropianu.....	12
<b>S 102 WINTER +</b> Zaprawa klejowo-szpachlowa do styropianu.....	13
<b>SKS</b> Zaprawa do klejenia, szpachlowania wełny i styropianu .....	12
<b>SKS WINTER +</b> Zaprawa do klejenia, szpachlowania wełny i styropianu .....	12
<b>SQS</b> Tynk mineralny.....	13
<b>SXK SISI</b> Tynk siloksanowy.....	15
<b>SXK SISI ONE</b> Tynk siloksanowy drobnoziarnisty.....	15
<b>STB</b> Samoprzylepna taśma uszczelniająca.....	48
<b>STU Stuckmoertel</b> Zaprawa sztukatorska .....	7
<b>T</b>	
<b>TGM</b> Zaprawa drenażowa gruboziarnista.....	80, 82
<b>TFP</b> Trasowa zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego .....	83
<b>TK</b> Wapno trasowe HL 5.....	72
<b>TKF M2,5</b> Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania .....	65
<b>TKF M5</b> Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania.....	65
<b>TKFP</b> Szpachla na bazie wapna trasowego.....	70
<b>TK-NS</b> Zaprawa do szlamowania murów .....	70
<b>TKP-L</b> Lekka, trasowo -wapienna zaprawa tynkarska .....	66
<b>TKP</b> Tynk wapienno-trasowy .....	66
<b>TKV-p</b> Trasowo-wapienna zaprawa iniekcyjna.....	73
<b>TNH-rapid</b> Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny .....	80, 82
<b>TPM-D</b> Trasowa-cementowa zaprawa drenażowa.....	78
<b>TSP</b> Renowacyjny trasowy tynk nawierzchniowy.....	71
<b>TSP-E</b> Renowacyjny trasowy tynk jednowarstwowy .....	71
<b>TSP-PG</b> Renowacyjny trasowy tynk podkładowy.....	71
<b>TSP-VS</b> Obrzutka renowacyjna.....	71
<b>TWM M2,5</b> Zaprawa murarska trasowo-wapienna.....	64
<b>TWM M5</b> Zaprawa murarska trasowo-wapienna .....	64
<b>TWM-s M10</b> Trasowo-cementowa zaprawa murarska.....	64
<b>TZP</b> Cementowo-trasowa zaprawa tynkarska .....	66
<b>TZ-o</b> Cement trasowy oryginalny 40 L.....	72
<b>TZV-p</b> Trasowo-cementowa zaprawa iniekcyjna.....	73
<b>U</b>	
<b>UG</b> Głębokopenetrujący preparat gruntujący.....	25
<b>W</b>	
<b>W 102</b> Zaprawa do klejenia wełny mineralnej .....	13
<b>WDP</b> Tynk ciepłochronny.....	6
<b>V</b>	
<b>VK Plus T</b> Zaprawa z trasek do murowania klinkieru.....	30
<b>VM 01 T</b> Zaprawa z trasek do murowania klinkieru .....	30
<b>Z</b>	
<b>Z 01</b> Cementowa zaprawa murarska .....	38
<b>Z 102</b> Zaprawa do klejenia styropianu .....	13
<b>ZIP</b> Preparat do hydrofobizacji.....	7
<b>ZSE</b> Preparat do czyszczenia wykwitów .....	33

