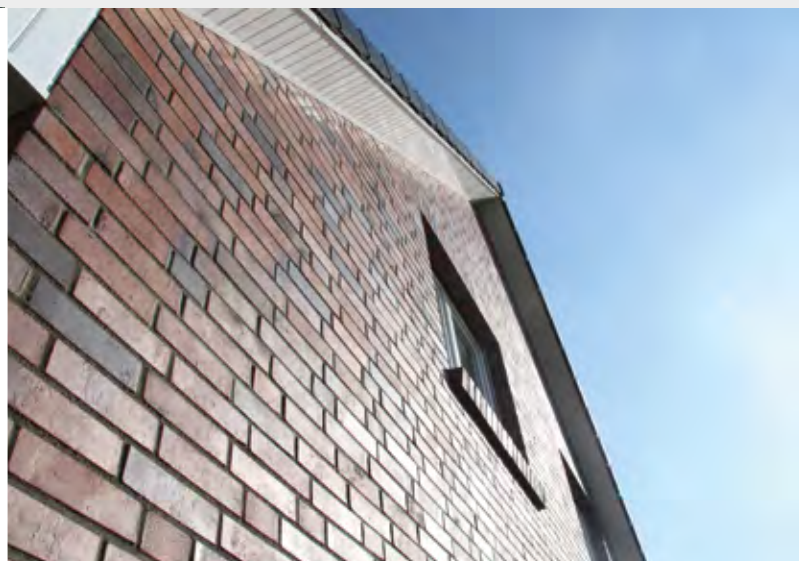


quick-mix



Szeroka oferta

chemii budowlanej dla profesjonalistów



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 doskonałe rezultaty aplikacyjne.

Marka quick-mix to ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji chemii budowlanej dla profesjonalistów. Rozwijamy, produkujemy i oferujemy innowacyjne produkty z zakresu systemów ociepleń, tynków, farb, zapraw do klinkieru, suchych mieszanek oraz chemii budowlanej do betonu. Produkty quick-mix dzięki łatwości stosowania oraz dopasowaniu do konkretnych potrzeb projektu zapewniają efektywną pracę wykonawcom, gwarantując jednocześnie satysfakcję inwestorów. Najwyższe standardy produkcji potwierdza wdrożony System Zarządzania Jakością zgodny z normą DIN EN ISO 9001.

Systemy ociepleń muszą spełniać coraz wyższe wymagania – nie tylko w zakresie minimalizacji strat ciepła przez przegrody zewnętrzne, ale także pod względem trwałości, odporności na starzenie, odporności na porażenia biologiczne oraz łatwości aplikacji.

Systemy ociepleń marki quick-mix to innowacyjne i stale udoskonalane receptury, które zapewniają najwyższą jakość i wytrzymałość materiałów stosowanych na elewacjach. Przykładem zaawansowanej technologii jest DuoKorn, wykorzystana w wysoko paroprzepuszczalnym tynku silikonowym PSH DUO. Dzięki zastosowaniu podwójnego ziarna tynk jest łatwiejszy w aplikacji i zacieraniu, a także cechuje się zwiększoną odpornością na porażenia biologiczne oraz łatwością czyszczenia.

W ofercie quick-mix znajdują się również specjalistyczne farby elewacyjne. Zgodnie z aktualnymi trendami kolorystycznymi na fasadach coraz częściej stosuje się intensywne, ciemne barwy, które wymagają odpowiednich powłok ochronnych. Farba SILCO Intense została stworzona specjalnie do kolorów o współczynniku odbicia światła HBW<20, zapewniając trwałość barwy oraz skuteczną ochronę elewacji przed wykwitami solnymi.

Marka quick-mix oferuje także profesjonalne rozwiązania do budowy ścian z cegły klinkierowej i kamienia naturalnego. Kompleksowa gama produktów umożliwia murowanie zarówno w technologii jedno-, jak i dwuetapowej. Wszystkie zaprawy murarskie i fugi zawierają tras reński tubag, który skutecznie obniża ryzyko wykwitów na powierzchni ścian.

Bazując na doświadczeniu w produkcji zapraw do klinkieru, opracowane zostały systemy ociepleń quick-mix P oraz quick-mix P-WM. W tych systemach warstwę wierzchnią można wykonać z płytek ceramicznych, klinkierowych ciętych z cegły pełnej oraz kamienia naturalnego. Dzięki szerokiemu wyborowi materiałów wykończeniowych elewacja zyskuje unikalny i trwały wygląd na lata. Zaprawa żelowo klejowa FX 900 stosowana do klejenia okładziny oraz zaprawa do fugowania FM T posiadają w swoim składzie tras reński tubag, podobnie jak zaprawy do murowania cegły klinkierowej. Systemy quick-mix P i P-WM zostały przebadane także w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, a dokładniej na nieodpadanie okładziny w trakcie pożaru. Wyniki badań potwierdziły, iż systemy ociepleń quick-mix spełniają najbardziej rygorystyczne normy w tym obszarze.



Spis treści

Systemy ociepleń	3
Zaprawy do murowania i spoinowania klinkieru	20
Zaprawy do murowania	34
Betony, zaprawy naprawcze	38
Kleje do płytek	46
Farby do wnętrz, grunty, tynki cementowo-wapienne	57
Naprawa ścian i murów	63



SYSTEMY OCIEPLEŃ



Osiedle Popowice, Wrocław

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/m², szpachlowanie ok. 1,4 kg/m²/1 mm grubości

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
SKS szara***	88345	25	48
SKS biała***	88346	25	48



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/m², szpachlowanie ok. 1,4 kg/m²/1 mm

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

SKS WINTER + szara***	43004	25	48
-----------------------	-------	----	----



S 102 ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA DO STYROPIANU

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

Uziarnienie: 0-0,6 mm

S 102***	45429	25	48
----------	-------	----	----

ZAPRAWY DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ



Z 102 ZAPRAWA DO KLEJENIA STYROPIANU

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

Uziarnienie: 0-0,6 mm

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
Z 102***	45383	25	48



W 102 ZAPRAWA DO KLEJENIA WEŁNY MINERALNEJ

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

Uziarnienie: 0-0,6 mm

W 102***	45384	25	48
----------	-------	----	----

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/m², 2 mm ok. 2,5 kg/m²

CR CS II wg EN 998-1

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
SQS	1,5 mm***	45411	25	48
	2,0 mm***	45413	25	48



GBS TYNK POLIMEROWO-MINERALNY - BARANEK

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

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

GBS 1,5 mm***	43590	30	40
---------------	-------	----	----

TYNKI BARWIONE W MASIE



ColorSelect
by quick-mix

PSH DUO TYNK SILIKONOWY

- do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń
- technologia DuoKorn
- bardzo wysoka przepuszczalność pary wodnej
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- łatwy w aplikacji i fakturowaniu
- hydrofobowy z efektem perlenia
- podwyższona odporność na działanie grzybów i glonów
- wysoka odporność na powstawanie porażań biologicznych
- zużycie 1,5 mm ok. 2,5 kg/m²

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
PSH DUO B1 1,5 mm	48079	25	24
PSH DUO B3 1,5 mm	48080	25	24
PSH DUO Kolor 1,5 mm	48075	25	24

TYNKI BARWIONE W MASIE



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/m², 2 mm ok. 3,0 kg/m²

SHK 1,5 mm	biały***	48052	25	24
	baza 3	48125	25	24
	kolor	48071 + kolor	25	24
SHK 2,0 mm	biały***	48051	25	24
	baza 3	48129	25	24
	kolor	48072 + kolor	25	24

SHK WINTER + TYNK SILIKONOWY



ColorSelect
by quick-mix

- 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/m², 2 mm ok. 3,0 kg/m²

SHK WINTER +1,5 mm	biały	48001	25	24
	baza 3	48005	25	24
	kolor	48008	25	24
SHK WINTER + 2,0 mm	biały	48003	25	24
	baza 3	48006	25	24
	kolor	48009	25	24

TYNKI DYSPERSYJNE

SXK SISI TYNK SILOKSANOWY



ColorSelect
by quick-mix

- 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/m², 2 mm ok. 3,0 kg/m²

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
SXK SISI 1,5 mm	biały***	48048	25	24
	baza 3	48138	25	24
	kolor	48066 + kolor	25	24
SXK SISI 2,0 mm	biały***	48047	25	24
	kolor	48067 + kolor	25	24

SXK SISI ONE TYNK SILOKSANOWY DROBNOZIARNISTY



ColorSelect
by quick-mix

- 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/m²

SXK SISI ONE 1 mm	biały	48175	25	24
	kolor	48174	25	24

PODKŁADY GRUNTUJĄCE I FARBY PODKŁADOWE

QX PRIMER FARBA PODKŁADOWA



- zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych
- wyrównuje chłonność podłoża
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- zalecana jako podkład pod farby QX 300 i Q 360 przy kolorach o Hbw<20
- zużycie 0,15-0,20 l/m²

NOWOŚĆ
w ofercie

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
QX PRIMER	48127	15	24

PODKŁADY GRUNTUJĄCE I FARBY PODKŁADOWE

GTA PODKŁAD TYNKARSKI



ColorSelect
by quick-mix



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

NOWOŚĆ
w ofercie

Uziarnienie: 0,2-0,4 mm

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
GTA	biały	48057	25	24
	biały	48155	10	52
	kolor	48110 + kolor	25	24
	kolor	48154 + kolor	10	52

FARBY ELEWACYJNE

Q 360 ELEWACYJNA FARBA SILIKONOWA



ColorSelect
by quick-mix



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

Odporność na zabrudzenia (wg US Norm) ASTM D 3719 / ASTM D 3258 99,5%
Odporność na szorowanie wg EN 13300: klasa 1

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
Q 360	biały	48106	15	24
	biały	48056	5	72
	baza 2	48107	15	24
	baza 2	48054	5	72
	baza 3	48108	15	24
	baza 3	48055	5	72
	kolor	48109 + kolor	15	24
	kolor	48112 + kolor	5	72

FARBY ELEWACYJNE



ColorSelect
by quick-mix

SILCO Intense ELEWACYJNA FARBA SILIKONOWA

- do intensywnych ciemnych kolorów o Hbw<20
- najwyższa klasa dyfuzyjności
- skraca czas sezonowania tynków mineralnych
- zabezpieczona przed rozwojem mikroorganizmów dzięki dodatkom środków biobójczych
- odporność na działania glonów
- potwierdzona badaniami wysoka odporność na zabrudzenia
- hybrydowy układ żywic
- hydrofobowa z efektem perlenia
- zużycie ok. 0,35 l/m² przy dwukrotnym malowaniu

NOWOŚĆ
w ofercie

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
SILCO Intense	biały	48126	15	24
	baza 2	48130	15	24
	baza 3	48140	15	24
	kolor	48141	15	24



ColorSelect
by quick-mix

QX 300 ELEWACYJNA FARBA SILIKONOWA

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

QX 300	biały	48177	15	24
	baza 2	48188	15	24
	baza 3	48179	15	24
	kolor	48178	15	24

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



QMS SIATKA PODTYNKOWA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

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

Gramatura: 160 g/m²

Wielkość oczka 3,5 x 3,8 mm

Produkt	Numer produktu	Opakowania w m ²	Ilość na palecie
QMS 160***	46650	55	35

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/m² przy jednokrotnym malowaniu

Atest PZH

Zawartość LZO poniżej 30 g/l

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
HC 425	transparentny	48153	2,5	92
	kolor	48152	2,5	92



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
Matryca	48164	1	33



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
--------	-------	-----	----

EFEKTY DEKORACYJNE



BUP NATURA TYNK MOZAIKOWY

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

Wielkość ziarna: 0,2-1,2mm

Atest PZH

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



BUP TYNK MOZAIKOWY

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

Wielkość ziarna: 1,0 – 1,6 mm

Atest PZH

BUP	43990	25	24
-----	-------	----	----

EFEKTY DEKORACYJNE



HCF HYDROCON® TYNK DROBNOZIARNISTY

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

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
HCF HYDROCON® biały	83577	25	48

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
LineAir	20x20***	48211	8	5,28 m ²
	10x10***	48212	8	5,28 m ²

DECOR FLEX KLEJ DYSERSYJNY 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

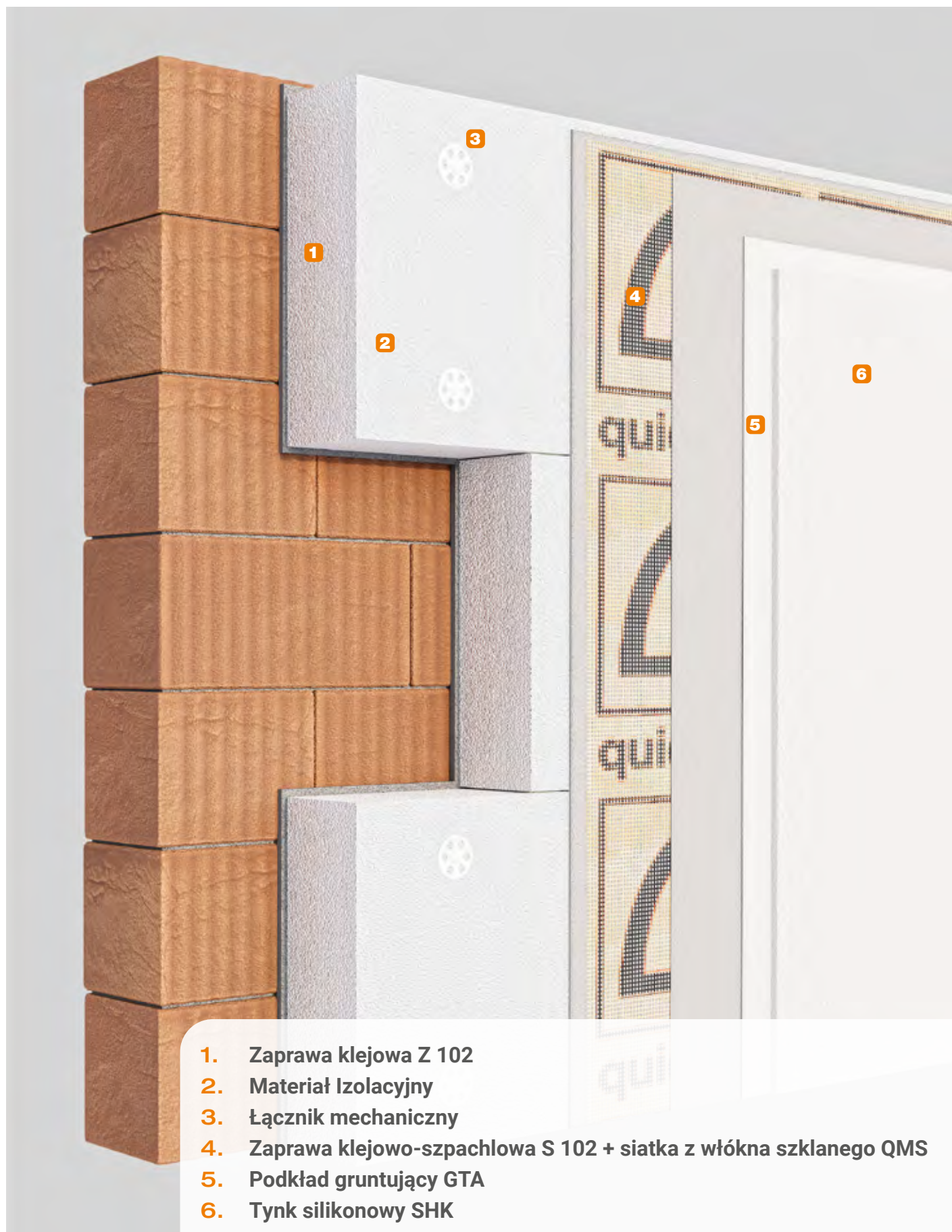
Produkt	Numer produktu	Opakowanie w kg	Ilość na palecie
Decor Flex	48214	25	24



TECHNOLOGIA WYKONANIA SYSTEMU OCIEPLEŃ QUICK MIX S

1. Staranne oczyścić podłoże, usunąć luźne fragmenty podłoża.
2. Zagruntować podłoże **emulsją gruntującą UG**.
3. Przykleić płyty ze styropianu **zaprawą klejącą do styropianu Z 102** lub **zaprawą klejowo-szpachlową S 102**. Klejenie metodą obwiedniowo-punktową.
4. Montaż łączników mechanicznych.
5. W narożach budynku oraz w otworach okiennych wkleić profile z siatką.
6. W narożach otworów okiennych i drzwiowych wkleić siatki skośne „diagonalne”.
7. Wykonać warstwę zbrojącą z **zaprawy klejowo-szpachlowej S 102**. W warstwie zaprawy zatopić jedną lub dwie warstwy **siatki z włókna szklanego QMS 160**.
8. Po ok. 3-4 dniach można przystąpić do układania tynku cienkowarstwowego. Przed nakładaniem tynku strukturalnego podłoże należy zagruntować **podkładem tynkarskim GTA**. Nakładanie tynku możliwe ok. 12h od zagruntowania.
9. Ułożyć cienkowarstwowy **tynk silikonowy SHK**.
10. Opcjonalnie elewację malować farbami fasadowymi.

SYSTEM OCIEPLEŃ QUICK-MIX S

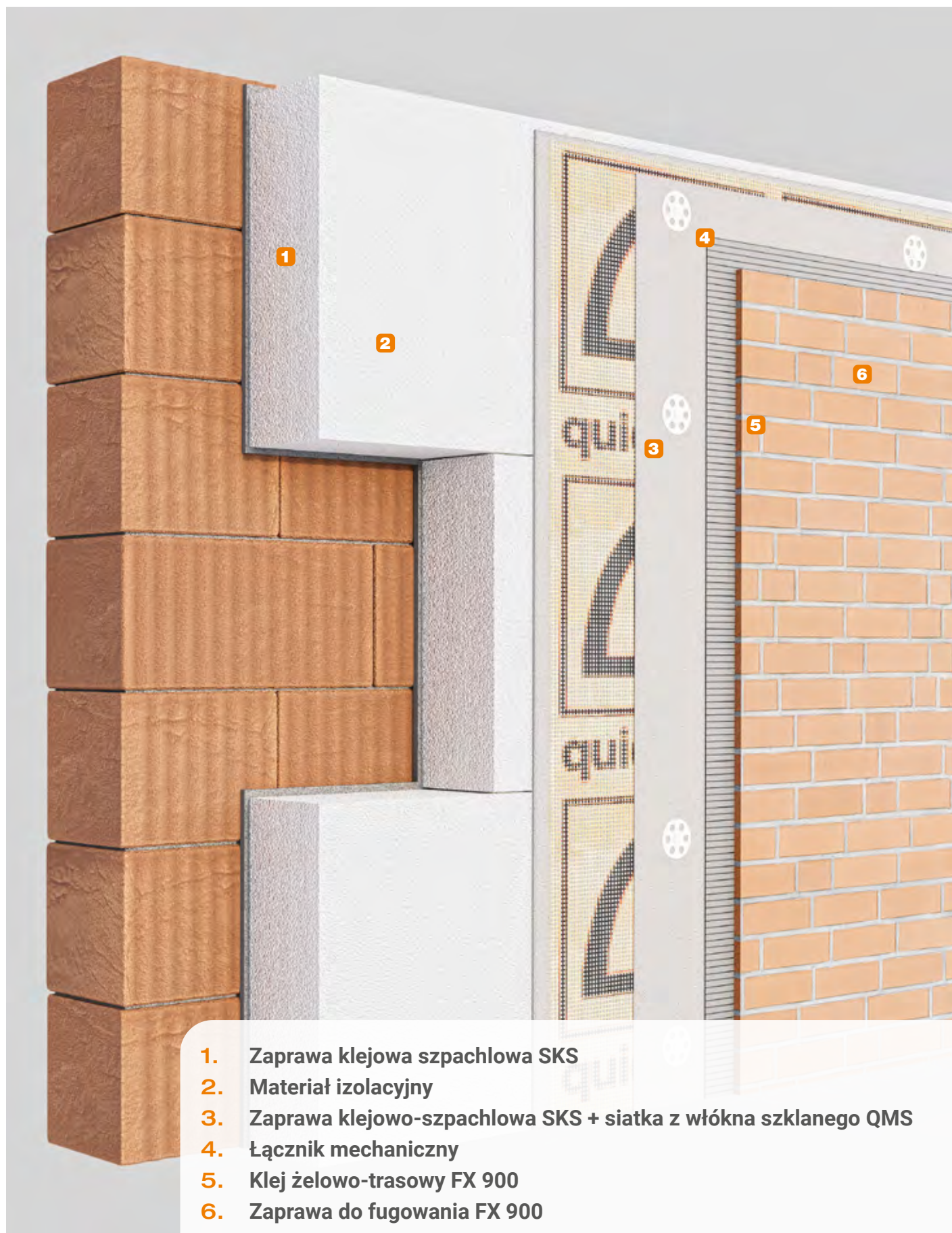




TECHNOLOGIA WYKONANIA SYSTEMU QUICK-MIX P

1. Staranne oczyścić podłoże, usunąć luźne fragmenty podłoża.
2. Zagruntować podłoże **emulsją gruntującą UG**.
3. Przykleić płyty ze styropianu **zaprawą do klejenia i szpachlowania SKS**. Klejenie metodą obwiedniowo-punktową, powierzchnia styku nie mniej niż 60%.
4. W narożach budynku oraz w narożach otworów okiennych wkleić systemowe profile z siatką.
5. Wykonać warstwę zbrojącą z **zaprawy do klejenia i szpachlowania SKS**. Grubość warstwy szpachlowej ok. 5 mm. W warstwie zaprawy zatopić **siatkę z włókna szklanego QMS 160**.
6. Montaż łączników mechanicznych z trzpieniem stalowym w warstwie zbrojonej, która nie jest do końca wyschnięta i związana. Montaż prowadzić przez warstwę zbrojoną, tak aby nie uszkodzić powierzchni zaprawy, a talerzyk łącznika był zlicowany z powierzchnią warstwy szpachlowej.
7. Po ok. 3-5 dniach można przystąpić do klejenia okładzin elewacyjnych. Płytki okładzinowe mocować na elastycznej **zaprawie klejącej FX 900 Super flex** metodą kombinowaną.
8. Po ok. 14 dniach od zakończenia klejenia spoinowanie płytek trasową **zaprawą do fugowania FM T**.

SYSTEM OCIEPLEŃ QUICK-MIX P



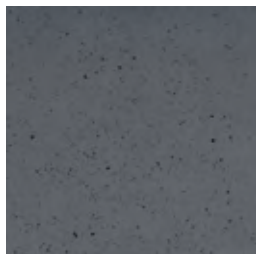
1. Zaprawa klejowa szpachlowa SKS
2. Materiał izolacyjny
3. Zaprawa klejowo-szpachlowa SKS + siatka z włókna szklanego QMS
4. Łącznik mechaniczny
5. Klej żelowo-trasowy FX 900
6. Zaprawa do fugowania FX 900

SYSTEMY OCIEPLEŃ – EFEKTY DEKORACYJNE

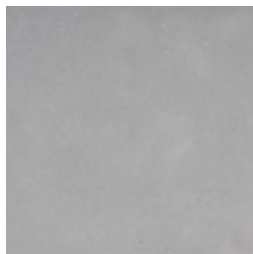
BUP NATURA – PALETA KOLORÓW



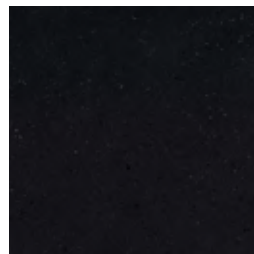
BUP Natura 63



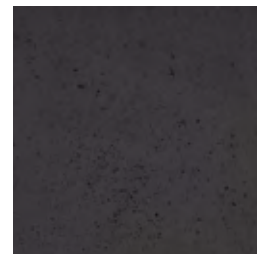
BUP Natura 64



BUP Natura 65



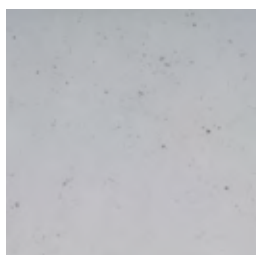
BUP Natura 66



BUP Natura 67



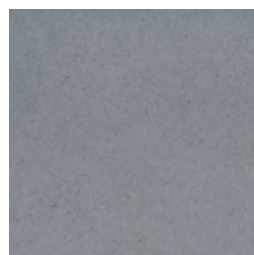
BUP Natura 70



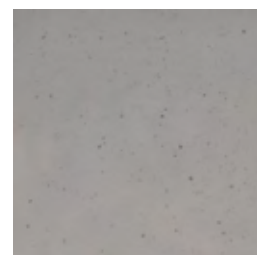
BUP Natura 71



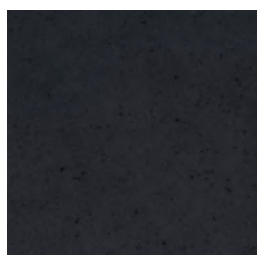
BUP Natura 72



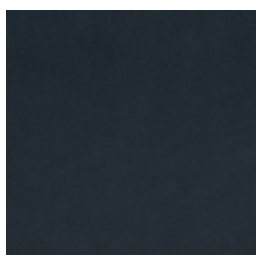
BUP Natura 73



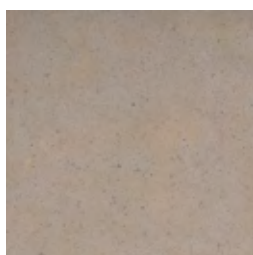
BUP Natura 74



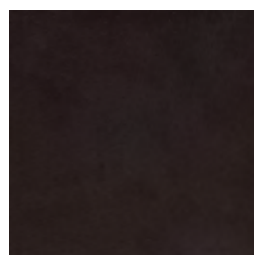
BUP Natura 75



BUP Natura 76

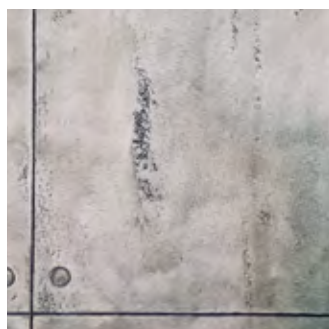


BUP Natura 77

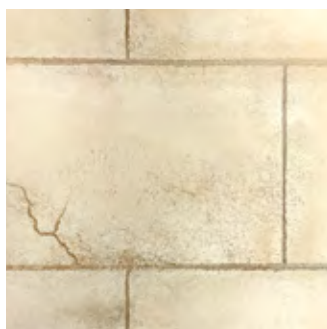


BUP Natura 78

EFEKTY DEKORACYJNE UZYSKANE Z HCF I HC 425



Beton architektoniczny



Piaskowiec



Cegła rustic



Cegła loft

Prezentowana powyżej gama kolorystyczna ma charakter poglądowy



TRASOWE
I BEZCEMENTOWE
ZAPRAWY DO
MUROWANIA
I SPOINOWANIA
KLINKIERU.
ŁĄCZYMY TRADYCJĘ
Z NOWOCZESNOŚCIĄ

THE BRIDGE

The Bridge Hotel, Wrocław

ZAPRAWY Z TRASEM TUBAG DO KLINKIERU

Zaprawy trasowe do murowania i fugowania produkowane są w firmie Sievert od kilkudziesięciu lat. Tajemnica receptur zapraw trasowych zakłęta jest w prawie 100 letnim doświadczeniu przetwarzania naturalnego, bo pochodzącego ze złoży na zboczach wygasłych wulkanów pasma górskiego Elfel, trasy reńskiego, a następnie wytwarzaniu na jego bazie specjalistycznych zapraw murarskich, tynkarskich lub zapraw do fugowania.

Zaprawy trasowe to synonim nowoczesnej i ekologicznej technologii wytwarzania, połączonej z legendarną trwałością i niezawodnością.



ZALETY I KORZYŚCI WZNOSZENIA ELEWACJI Z KLINKIERU Z WYKORZYSTANIEM ZAPRAW ZAWIERAJĄCYCH TRASY

- Elewacja z klinkieru jest trwała i długowieczna, a także odporna na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia mechaniczne.
- Elewacja z klinkieru wykonana w technologii ściany trójwarstwowej gwarantuje bardzo dobre parametry cieplne zarówno zimą jak i latem. Dzięki dużej stabilności cieplnej muru gwarantuje wysoki komfort termiczny użytkownika domu.
- Elewacja z klinkieru dobrze chroni wnętrze domu przed hałasem.
- Uroda elewacji z cegły klinkierowej wynika z połączenia dwóch szlachetnych materiałów: cegły oraz zaprawy o odpowiednio dobranym kolorze i uziarnieniu. Stonowana barwa zaprawy wypełniającej spoiny muru podkreśla podziały architektoniczne oraz charakter budowli.
- Wysokie walory estetyczne oraz techniczne potęgują prestiż inwestycji, podnoszą wartość materialną całego budynku.
- Elewacja z klinkieru jest praktyczna, nie wymaga konserwacji, a zabrudzenia zmywa z niej deszcz.
- Domy murowane z cegły wywołują u mieszkańców poczucie bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo zapewnia również ognioodporność ceglanej elewacji.
- Odpowiedni dobór cegły oraz zaprawy murarskiej pozwala na wznoszenie zarówno elewacji budynków, jak również na budowę elementów małej architektury oraz tworzenie nastrojowego, niepowtarzalnego wystroju wnętrza.



ZAPRAWY Z TRASEM TUBAG DO KLINKIERU

VM 01 T ZAPRAWA Z TRASEM DO MUROWANIA KLINKIERU



original
tubagTrass



- 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/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

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

**NOWY
KOLOR
w ofercie**

Produkt		Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
VM 01 T	brązowa	43846	25	48
	piaskowa	43849	25	48
	beżowa	43842	25	48
	biała	43841	25	48
	jasnoszara	43843	25	48
	szara***	43855	25	48
	cementowo-szara	45426	25	48
	ciemnoszara***	43844	25	48
	grafitowa***	43845	25	48
	czarna***	43848	25	48

VK PLUS T ZAPRAWA Z TRASEM DO MUROWANIA KLINKIERU



original
tubagTrass



- 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/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

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

**NOWY
KOLOR
w ofercie**

VK Plus T	brązowa	43806	25	48
	piaskowa	43809	25	48
	beżowa	43802	25	48
	biała	43801	25	48
	jasnoszara	43803	25	48
	szara***	43815	25	48
	cementowo-szara	45422	25	48
	ciemnoszara***	43804	25	48
	grafitowa***	43805	25	48
	czarna***	43808	25	48



ZAPRAWY Z TRASEM TUBAG DO KLINKIERU



original
tubagTrass



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/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 95 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
HM 2a T***	2547	25	48

FM T ZAPRAWA Z TRASEM DO FUGOWANIA KLIENTERU



original
tubagTrass



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

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

**NOWY
KOLOR
w ofercie**

FM T

brązowa	43726	25	48
piaskowa	43729	25	48
ciemnobieżowa	43736	25	48
beżowa	43722	25	48
biała	43720	25	48
jasnoszara	43723	25	48
szara***	43735	25	48
cementowo-szara	45424	25	48
ciemnoszara***	43724	25	48
grafitowa***	43725	25	48
czarna	43728	25	48

ZAPRAWY Z TRASEM TUBAG DO KLINKIERU



S-FM BEZCEMENTOWA ZAPRAWA DO FUGOWANIA KLINKIERU

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

Uziarnienie: 0-1 mm
M10 wg EN 998-2

Produkt		Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
S-FM	cementowo-szara*	10006	25	42
	beżowo-biała*	10007	25	42
	szaro-biała*	10008	25	42
	jasnopiaskowa*	10009	25	42
	ciemnoszara*	10010	25	42
	antracytowa*	10011	25	42
	czarna*	10012	25	42

Więcej kolorów na zapytanie

PRODUKTY SPECJALISTYCZNE



ZSE PREPARAT DO CZYSZCZENIA WYKWITÓW

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
ZSE	33643	1 l	560

BFM-FLEX JEDNOKOMPONENTOWA MASA DO USZCZELNIANIA SZCZELIN DYLATACYJNYCH



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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
BFM-flex*	29938	0,6	880



ZAPRAWY DO FUGOWANIA

FM-R SECON®

BEZCEMENTOWA ZAPRAWA DO FUGOWANIA PŁYTEK KLINKIEROWYCH



- technologia SECON® – opatentowane spoiwo bezcementowe
- 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 CO₂ do atmosfery

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
FM-R Secon®	cementowo-szara*	83963	42
	szaro-biała*	83965	42
	ciemnoszara*	83967	42
	antracytowa*	83968	42
	czarna*	83969	42
	beżowo-biała*	83964	42
	jasnopiaskowa*	83966	42

Skuteczność zaprawy do fugowania S-FM SECON® została potwierdzona pozytywnymi wynikami badań laboratoryjnych oraz wieloma testami polowymi obejmującymi różnorodne realizacje. Badania dotyczące odporności na oddziaływanie ekstremalnych warunków atmosferycznych zostały wykonane w Instytucie Badawczym Budownictwa Politechniki Nadrenii-Westfalii w Akwizgranie (ibac). Wyniki badań potwierdziły również wysoką odporność zaprawy do fugowania na powstawanie wykwitów oraz zacieków na powierzchni elewacji z 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 trase**m, spoinowanie **FM T Zaprawa z trase**m do fugowania lub **S-FM Bezcementowa zaprawa do spoinowania**

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

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



MUR TRÓJWARSTWOWY



ZAPRAWY DO WZNOSZENIA MURÓW Z KLINKIERU W JEDNYM CYKLU ROBOCZYM

Odpowiedni dobór cegły oraz zaprawy murarskiej pozwala na wznoszenie zarówno elewacji budynków, jak również na budowę elementów małej architektury oraz tworzenie nastrojowego, niepowtarzalnego wystroju wnętrz.

VM 01 T ZAPRAWA Z TRASEM DO MUROWANIA KLINKIERU



original
tubagTrass



- 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/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

Uziarnienie: 0-4 mm

M10 wg EN 998-2

VK PLUS T ZAPRAWA Z TRASEM DO MUROWANIA KLINKIERU



original
tubagTrass



- 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/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 90 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

Uziarnienie: 0-4 mm

M10 wg EN 998-2

POPRAWNE

BŁĘDNE

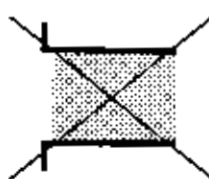
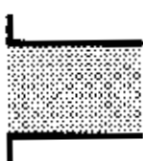
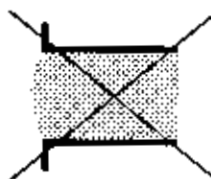
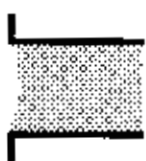
POPRAWNE

BŁĘDNE

POPRAWNE

BŁĘDNE

KSZTAŁTOWANIE SPOINY





WZNOSZENIE MURÓW Z KLINKIERU W JEDNYM CYKLU ROBOCZYM

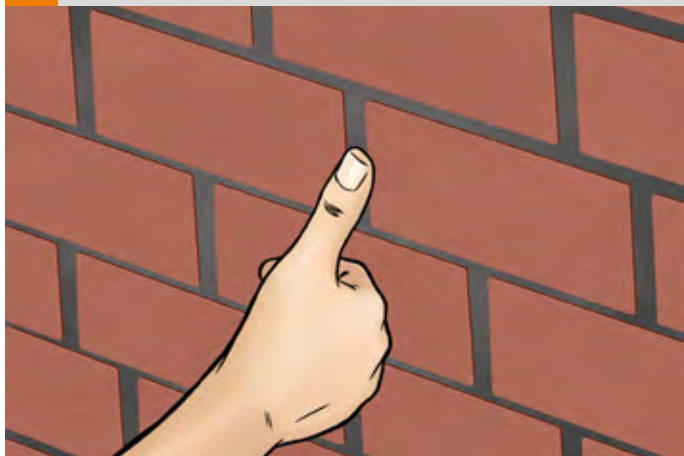
1 Układanie cegły na zaprawie VM 01 T lub VK Plus T



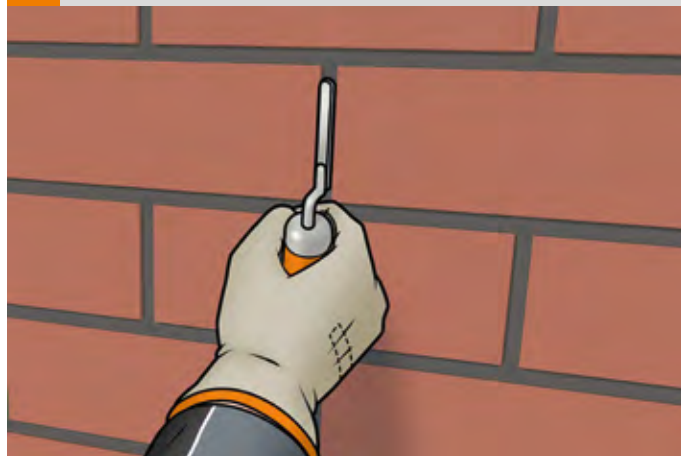
2 Zbieranie nadmiaru zaprawy murarskiej



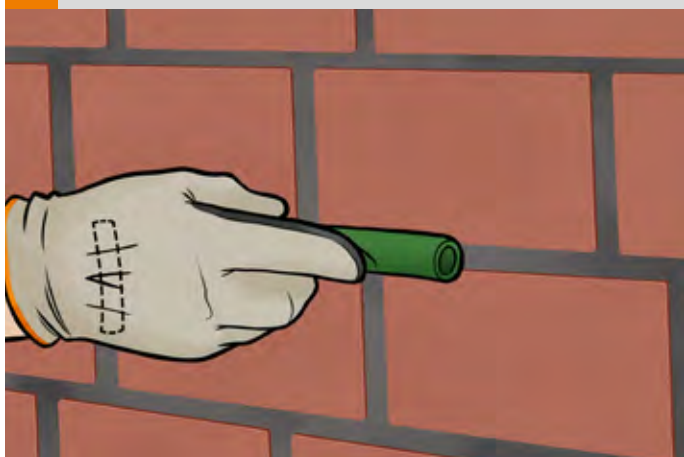
3 Test kciuka – określenie czasu obróbki powierzchni



4 Nadawanie kształtu spoinie – spoina prosta



5 Nadawanie kształtu spoinie – spoina wklęsła



6 Czyszczenie powierzchni muru



ZAPRAWY DO WZNOSZENIA MURÓW Z KLINKIERU W DWÓCH CYKLACH ROBOCZYCH



original
tubagTrass



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/m² dla muru o grubości 12 cm lub ok. 95 kg/m² dla muru o grubości 25 cm

Uziarnienie: 0-4 mm

M5 wg EN 998-2



original
tubagTrass



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/m², zależne od wielkości spoinowanych elementów, szerokości oraz głębokości spoiny

Uziarnienie: 0-1,2 mm

M10 wg EN 998-2

CG2 WA wg EN 13888



S-FM BEZCEMENTOWA ZAPRAWA DO FUGOWANIA KLINKIERU

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

Uziarnienie: 0-1 mm

M10 wg EN 998-2



WZNOSZENIE MURÓW Z KLINKIERU W DWÓCH CYKLACH ROBOCZYCH

1 Układanie cegły na zaprawie murarskiej HM 2a T



2 Zbieranie nadmiaru zaprawy murarskiej HM 2a T



3 Usuwanie zaprawy murarskiej na głębokość ok. 10-15 mm



4 Wypełnianie spoin poziomych zaprawą FM T



5 Wypełnianie spoin pionowych zaprawą FM T



6 Czyszczenie powierzchni muru



ZAPRAWY DO SPOINOWANIA PŁYTEK KLINKIEROWYCH

Innowacyjna technologia SECON® polega na użyciu do produkcji fugi FM-R spoiwa wytworzonego ze zmieszania mączki hutniczej ze specjalnymi dodatkami aktywującymi. Zapewnia to rzeczywisty postęp technologiczny oraz wyjątkowe właściwości zaprawy. Zaprawa do fugowania FM-R wyznacza standardy także w zakresie ekologii i zrównoważonego rozwoju. Podczas jej produkcji firma Sievert znacząco ogranicza zużycie energii cieplnej oraz redukuje emisję CO₂ do atmosfery.

Zaprawa do fugowania FM-R służy do spoinowania wszelkiego rodzaju murów licowych. Może być także stosowana do spoinowania murów wewnątrz budynku. Charakteryzuje się niską emisją lotnych związków organicznych potwierdzoną certyfikatem EC1PLUS, który oznacza spełnienie najwyższych norm w tym zakresie.

- Zaprawy do fugowania klinkieru S-FM i FM-R produkowane są w oparciu o opatentowaną przez Sievert technologię SECON®

SE – **secure** → BEZPIECZEŃSTWO

- gwarantowana ochrona elewacji z klinkieru
- duża odporność na korozję siarczanową
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- eliminuje efekt wymywania związków wapnia

ECO – **ecological** → EKOLOGIA

- zmniejszone zużycie energii cieplnej podczas produkcji
- redukcja emisji CO₂ do atmosfery
- niska emisyjność (EC1PLUS)
- oszczędzanie zasobów i zrównoważony rozwój
- recykling, wykorzystanie do produkcji materiałów odpadowych

ECON – **economic** → EKONOMIA

- obniżone koszty użytkowania i konserwacji elewacji
- łatwa i szybka aplikacja
- 10-letnia gwarancja, ochrona murów przed wykwitami i zaciekami



CZYSZCZENIE ELEWACJI I ZABEZPIECZENIE KLINKIERU



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/m²

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
ZIP	83422	5	120



ZSE PREPARAT DO CZYSZCZENIA WYKWITÓW

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

ZSE	33643	1 l	560
-----	-------	-----	-----

PREPARATY GRZYBOBÓJCZE

quick-mix 

APE PREPARAT DO USUWANIA PORAŻEŃ BIOLOGICZNYCH

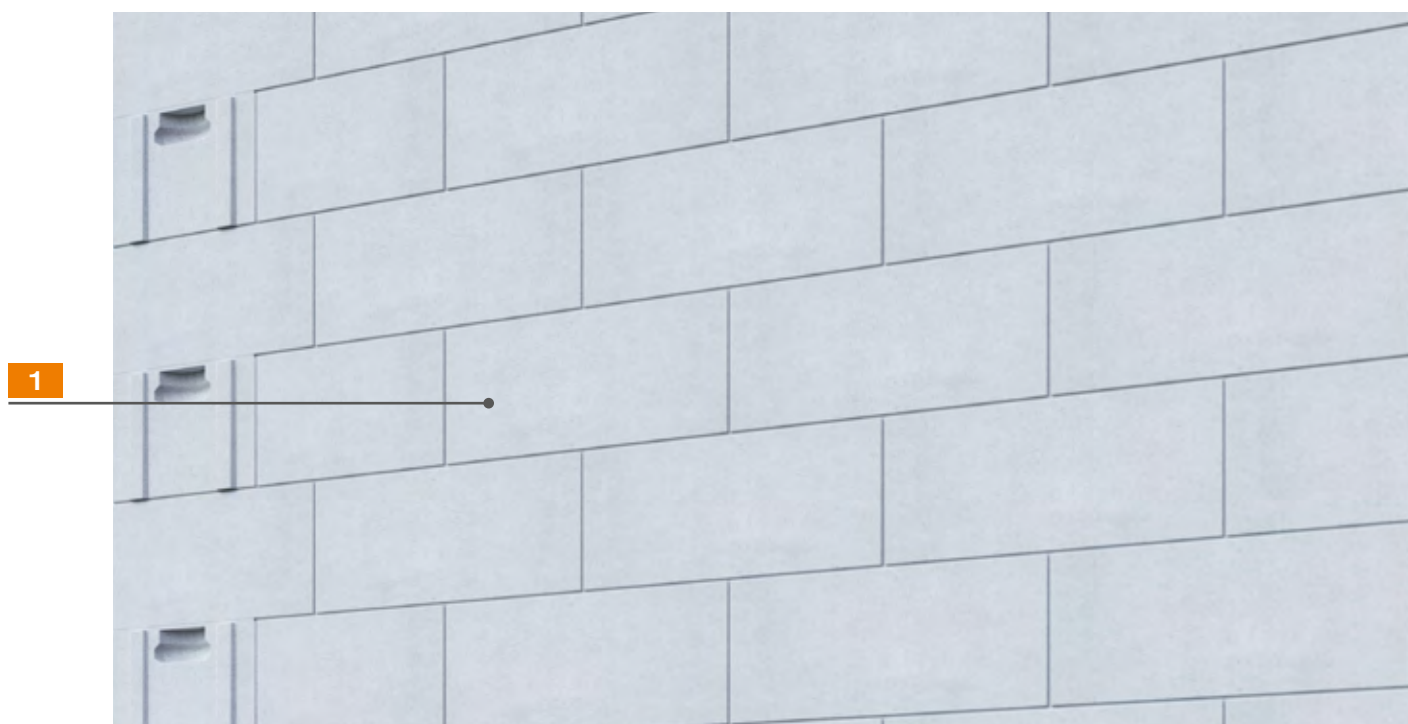
- bezrozpuszczalnikowy preparat biobójczy, zawiera fungicydy oraz algicydy
- do neutralizacji porażień biologicznych powodowanych przez grzyby, grzyby-pleśnie oraz glony
- do neutralizacji podłoży przed nakładaniem kolejnych warstw tynków oraz powłok malarskich
- do stosowania na zewnątrz
- zużycie: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

APE	45485	5	120
-----	-------	---	-----

ZAPRAWY DO MUROWANIA

Central Park Apartments, Łódź

ŚCIANY Z BLOCZKÓW



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**

ZAPRAWY DO MUROWANIA



K 01 ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA

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

Uziarnienie: 0-1,2 mm

M5 wg EN 998-2

GP CS III wg EN 998-1

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
K 01***	1148	25	48



Z 01 CEMENTOWA ZAPRAWA MURARSKA

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

Uziarnienie: 0-1,2 mm

M10 wg EN 998-2

GP CS IV wg EN 998-1

Z 01***	3148	25	48
---------	------	----	----

CIENKOWARSTWOWE ZAPRAWY KLEJĄCE



KSK PLUS ZAPRAWA KLEJĄCA DO BLOČKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO I CEGIEŁ SILIKATOWYCH

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

Uziarnienie: 0-1,2 mm

M10 wg EN 998-2

Czas obróbki ok. 1 godz.

Produkt		Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
KSK PLUS	biała***	58106	25	48
KSK PLUS	szara***	58107	25	48



KSK WINTER ZAPRAWA KLEJĄCA DO BLOČKÓW 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/m²



Uziarnienie: 0-1,2 mm

M15 wg EN 998-2

KSK WINTER***	58108	25	48
---------------	-------	----	----



BETONY, ZAPRAWY NAPRAWCZE

Q 22, Warszawa

BETONY

CECHY BETONÓW QUICK-MIX:

Zwiększona wytrzymałość na ściskanie – odpowiednie proporcje kruszyw zapewniają betonowi wytrzymałość niezbędną do przenoszenia obciążeń konstrukcyjnych.

Odporność na działanie czynników atmosferycznych – dobrze zaprojektowana mieszanka kruszyw pozwala na uzyskanie betonu mrozoodpornego, co jest szczególnie istotne w naszym klimacie, z uwagi na duże wahania temperatur.

Minimalizacja skurczu betonu – właściwy rozkład wielkości ziaren kruszywa pomaga zredukować skurcz, co zmniejsza ryzyko powstawania pęknięć.

Gotowe suche mieszanki przygotowane przez naszych specjalistów spełniają wymagania stawiane aktualnie przez wykonawców i inwestorów. Wybierając produkt quick-mix masz pewność, że wybierasz wysokojakościowy produkt, spełniający najwyższe wymagania.

RZB RUCK-ZUCK BETON



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

Uziarnienie: 0-8 mm

CT-C20-F4 wg EN 13813

Utwardzenie po ok. 60 min.

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
RZB***	26621	25	48

QUICK BETON – SZYBKI BETON B 25



- gotowa, sucha, szybkoschnąca zaprawa betoniarska
- do wykonywania posadzek cementowych w mieszkaniach, piwnicach, garażach, warsztatach, halach magazynowych, sklepach
- do osadzania słupków ogrodzeniowych, do wykonywania fundamentów
- ogrodzeń oraz podbudów pod krawężniki betonowe
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zużycie: ok. 2,0 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia
- do obróbki ręcznej oraz maszynowej

Uziarnienie: 0-4 mm

CT-C20-F4 wg EN 13813

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 20 N/mm²

Wstępne obciążenie po 6 godzinach

QUICK BETON szybki beton B 25	44062	25	48
-------------------------------	-------	----	----

BETONY

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/m²/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-4 mm

CT-C25-F5 wg EN 13813

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 25 N/mm²

Ruch pieszy po 24 godz.

Układanie płytek po 3 dniach

B 04***	44031	25	48
---------	-------	----	----

B 03 BETON B 25



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

Uziarnienie: 0-8 mm

CT-C25-F4 wg EN 13813

C20/25 wg EN 206

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 25 N/mm²

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
B 03***	2948	25	48

ZAPRAWY NAPRAWCZE

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 podłoży pod okładziny ceramiczne, wykładziny PCV, dywanowe oraz parkiet, tworzy idealnie gładką powierzchnię
- do aplikacji ręcznej i maszynowej
- zużycie: ok. 1,6 kg/m²/1 mm grubości

Uziarnienie: 0-0,6 mm

CT-C25-F4 wg EN 13813

Ruch pieszy po 24 godz.

Dalsze prace po 3 dniach

RA 20***	45449	25	48
----------	-------	----	----

ZAPRAWY NAPRAWCZE



BRS CEMENTOWA MASA SZPACHLOWA

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

Uziarnienie: 0-0,6 mm

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 20 N/mm²

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
BRS*	27160	25	48



QV 1000 SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA DO PODLEWEK

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

C 50/60 wg. EN 206

Uziarnienie: 0-4 mm

Grubość podlewki: 10-100 mm

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ≥ 80 N/mm²

Pęcznienie: $\geq 0,1$ %

QV 1000	66422	25	48
---------	-------	----	----



S-FIX ZAPRAWA ZALEWOWA

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

Uziarnienie: 0-1 mm

Wytrzymałość na ściskanie:

15 N/mm²/1 h

40 N/mm²/24 h

55 N/mm²/28 dniach

Pęcznienie: ok. 0,1 %

S-FIX*	65711	25	48
--------	-------	----	----

1. RZB Ruck-Zuck Beton
2. B 03 Beton B 25
3. QV 1000 Szybkościwiążąca zaprawa do podlewek



1. B 03 Beton B 25
2. TPM-D Trasowo-cementowa zaprawa drenażowa
3. TNH-rapid Szybkościwiążący trasowo-cementowy szlam elastyczny
4. PFF ProLine Zaprawa do spoinowania kostki brukowej



Zaprawy quick-mix znalazły szerokie zastosowanie w budownictwie i aranżacji przestrzeni zewnętrznych. Zarówno profesjonalści, jak i amatorzy, mogą osiągać doskonałe rezultaty w realizacji projektów ogrodowych i budowlanych, elementów małej architektury oraz tworzenie nastrojowego, niepowtarzalnego wystroju wnętrz.

1. Quick Beton – szybki beton
2. FM T Zaprawa z trasek do fugowania klinkieru



1. B 03 Beton B 25
2. QV 1000 Szybkowiążąca zaprawa do podlewek



1. RZB Ruck-Zuck Beton
2. B 03 Beton B 25



1. Z 01 Cementowa zaprawa murarska
2. K 01 Zaprawa murarsko-tynkarska
3. KSK Plus Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych
4. FM T Zaprawa z trasem do fugowania klinkieru
5. B 03 Beton B 25
6. Quick Beton – szybki beton





A modern interior space featuring a row of blue armchairs on a red brick floor. The ceiling has exposed concrete beams and several large, metallic, dome-shaped pendant lights. Large windows on the left side offer a view of an outdoor area with a red door and brick walls.

KLEJE DO PŁYTEK



WRiTV UŚ, Katowice

KLEJE DO PŁYTEK CERAMICZNYCH I GRESU

FX 900 SUPER FLEX
WYSOKO ELASTYCZNY ŻELOWO-TRASOWY KLEJ DO PŁYTEK

2-15 mm



- 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, jastrychach ogrzewanych, płytach GK, płytach włóknistych oraz płytach OSB
- do klejenia płytek na podłożach odkształcalnych, poddawanych dużym wahaniom 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/m²/1 mm

Klasa C2 TE S1 wg EN 12004
 Attest Higieniczny PZH

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
FX 900 SUPER FLEX***	45444	25	48

FX 600 FLEX
ELASTYCZNY ŻELOWO-TRASOWY KLEJ DO PŁYTEK

2-15 mm



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

Klasa C2 TE wg EN 12004

FX 600 FLEX ***	45443	25	48
-----------------	-------	----	----

HYDROIZOLACJE DYSERSYJNE



HC 10 ELASTYCZNA FOLIA W PŁYNIE

- wodoszczelna, elastyczna, jednoskładnikowa
- do wykonywania wodoszczelnych, podłytkowych 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/m² w dwóch cyklach roboczych

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
HC 10	32463	10	52

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



DBF TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

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

Szerokość taśmy 12 cm

Produkt	Numer produktu	Opakowania
DBF Taśma uszczelniająca 120 mm	58175	50 mb.
	58174	10 mb.



BDF-B TAŚMA USZCZELNIAJĄCA Z WSTĘGĄ Z BUTYLU

- wodoszczelna taśma uszczelniająca z membraną z termoplastycznego elastomeru z obu stron pokrytego fizeliną polipropylenową
- posiada samoprzylepną wstęgę z butylu
- do przyklejania do obudów odwodnień liniowych, krtek 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.
	Taśma uszczelniająca 300 mm	44028	10 mb.

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



STB SAMOPRZYLEPNA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

- samoprzylepna, powleczone 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

Produkt	Numer produktu	Opakowania
STB Samoprzylepna taśma 100 mm	58212	30 mb.



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.
DE-A***	32414	25 szt.



MU MATA USZCZELNIAJĄCA

- wodoszczelna mata uszczelniająca z membraną z termoplastycznego elastomeru z obu stron pokrytego fizeleiną 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.
----	-------	--------



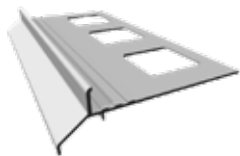
DM MANSZETA

- 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

DM-W*/***	32411	25 szt.
DM-B*/***	32412	10 szt.

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	
P20	Profil balkonowo-tarasowy***	P20 szary	szary 7037	43563	2 szt. x 2 mb
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 90°***	P20/NW90 szary	szary 7037	43583	2 szt.
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 90°***	P20/NZ90 szary	szary 7037	43797	2 szt.
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik wewnętrzny 135°***	P20/NW135 szary	szary 7037	43581	2 szt.
	Profil balkonowo-tarasowy – narożnik zewnętrzny 135°***	P20/NZ135 szary	szary 7037	43586	2 szt.
	Profil balkonowo-tarasowy – łącznik***	P20/L szary	szary 7037	43578	5 szt.
	Profil balkonowo-tarasowy – odbojnik przyścienny lewy i prawy***	P20/O szary	szary 7037	43594	2 szt. (L+P)



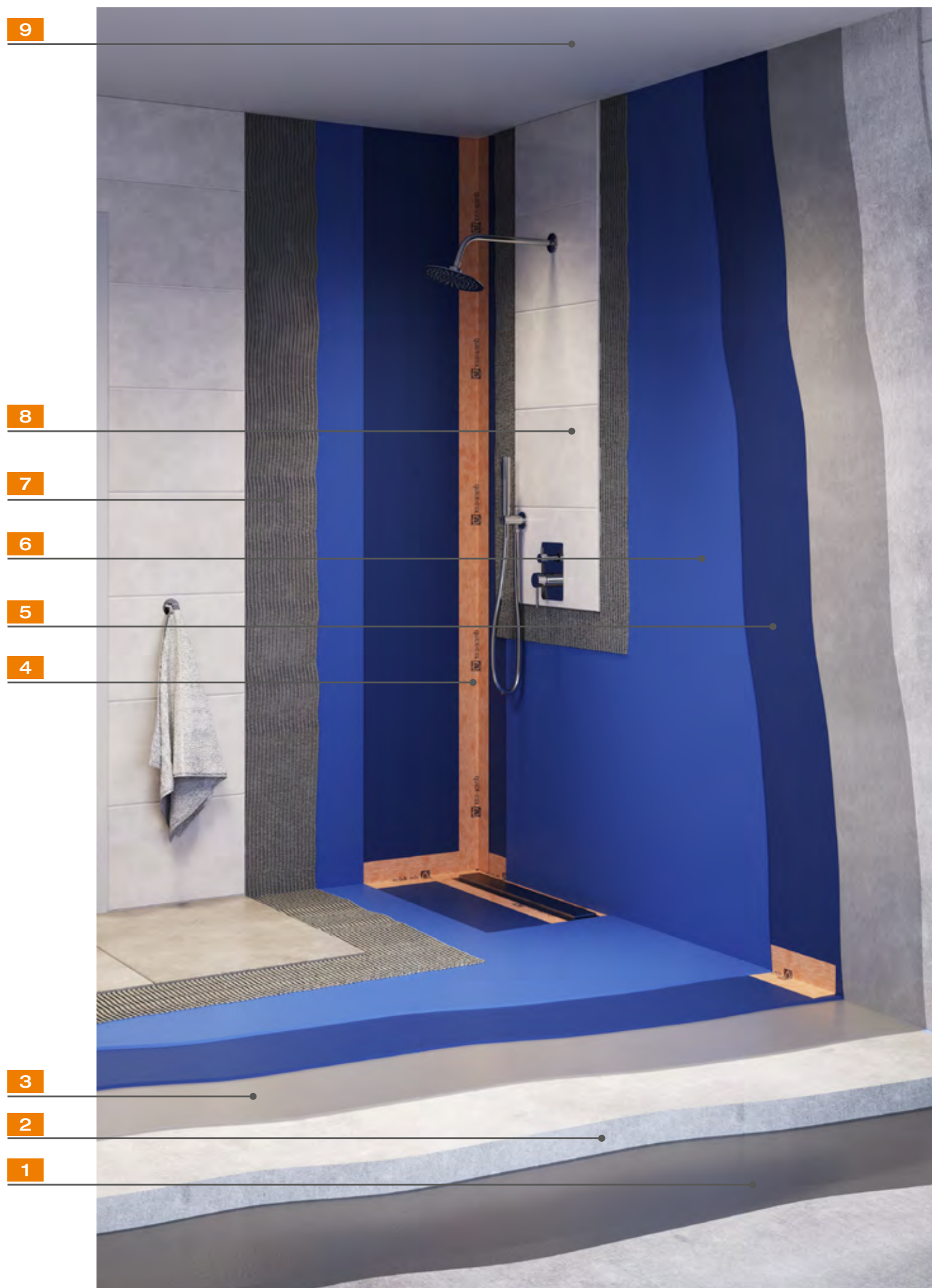


1. Warstwa szepna, **MZ 4 Obrzutka cementowa**
2. Warstwa spadkowa, **B 04 Posadzka cementowa**
3. Obróbka blacharska, **Profil balkonowo-tarasowy P 20**
4. Gruntowanie podłoża, **UG Głębokopenetrujący preparat gruntujący**
5. Doszczelnienie styku obróbki blacharskiej i podłoża, **DBF Taśma uszczelniająca**
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





1. Warstwa szczerwna, **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**







FARBY DO
WNĘTRZ, ŚRODKI
GRUNTUJĄCE ORAZ
TYNKI CEMENTOWO
WAPIENNE

Unity Centre, Kraków

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/m² – przy jednokrotnym malowaniu

Odporność na szorowanie wg EN 13300: klasa 2

Zawartość LZO: poniżej 30g/l LZO

	Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
Basic Kolor	biały	48027	10	32
	kolor	48028 + kolor	10	32


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/m² – przy jednokrotnym malowaniu

Odporność na szorowanie wg EN 13300: klasa 1

Zawartość LZO: poniżej 30g/l LZO

Latex M	biały	48118	10	32
	kolor	48117 + kolor	10	32

ŚRODKI GRUNTUJĄCE


UG GŁĘBOKOPENETRUJĄCY PREPARAT GRUNTUJĄCY

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

UG	48044	5	108
----	-------	---	-----

ŚRODKI GRUNTUJĄCE



4G GRUNT UNIWERSALNY

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

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
4G	48040	5	108

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/m²/1mm

Uziarnienie: 0-0,6 mm

Klasa reakcji na ogień: A1

GP CS II wg EN 998-1

MK 4 HF fasada***	45317	30	40
-------------------	-------	----	----

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



MZ 4 OBRZUTKA CEMENTOWA

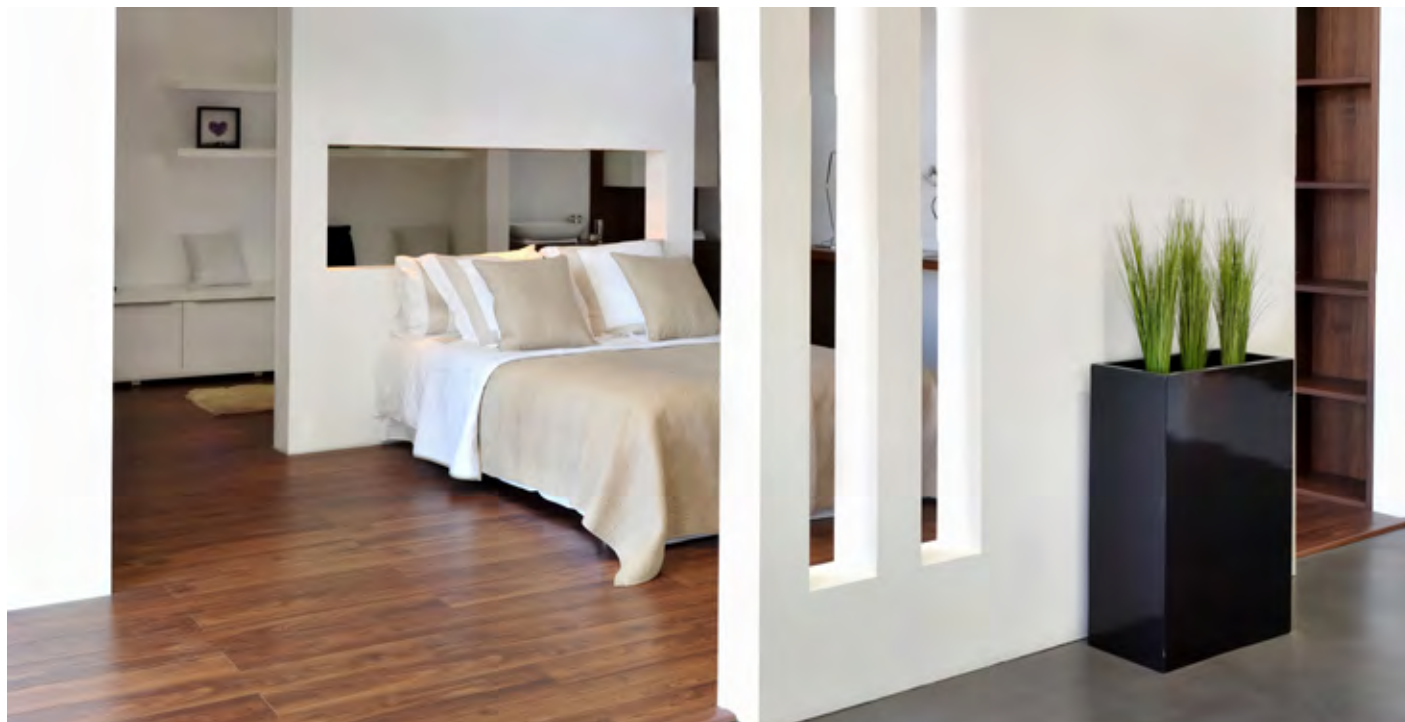
- mineralna, modyfikowana polimerami zaprawa do wykonywania warstw szpachlowych pod tynki maszynowe
- do wykonywania warstwy szpachlowej między posadzką z B 03 a podłożem betonowym
- zwiększa przyczepność, wyrównuje chłonność podłoża, zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz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

Uziarnienie: 0-4 mm

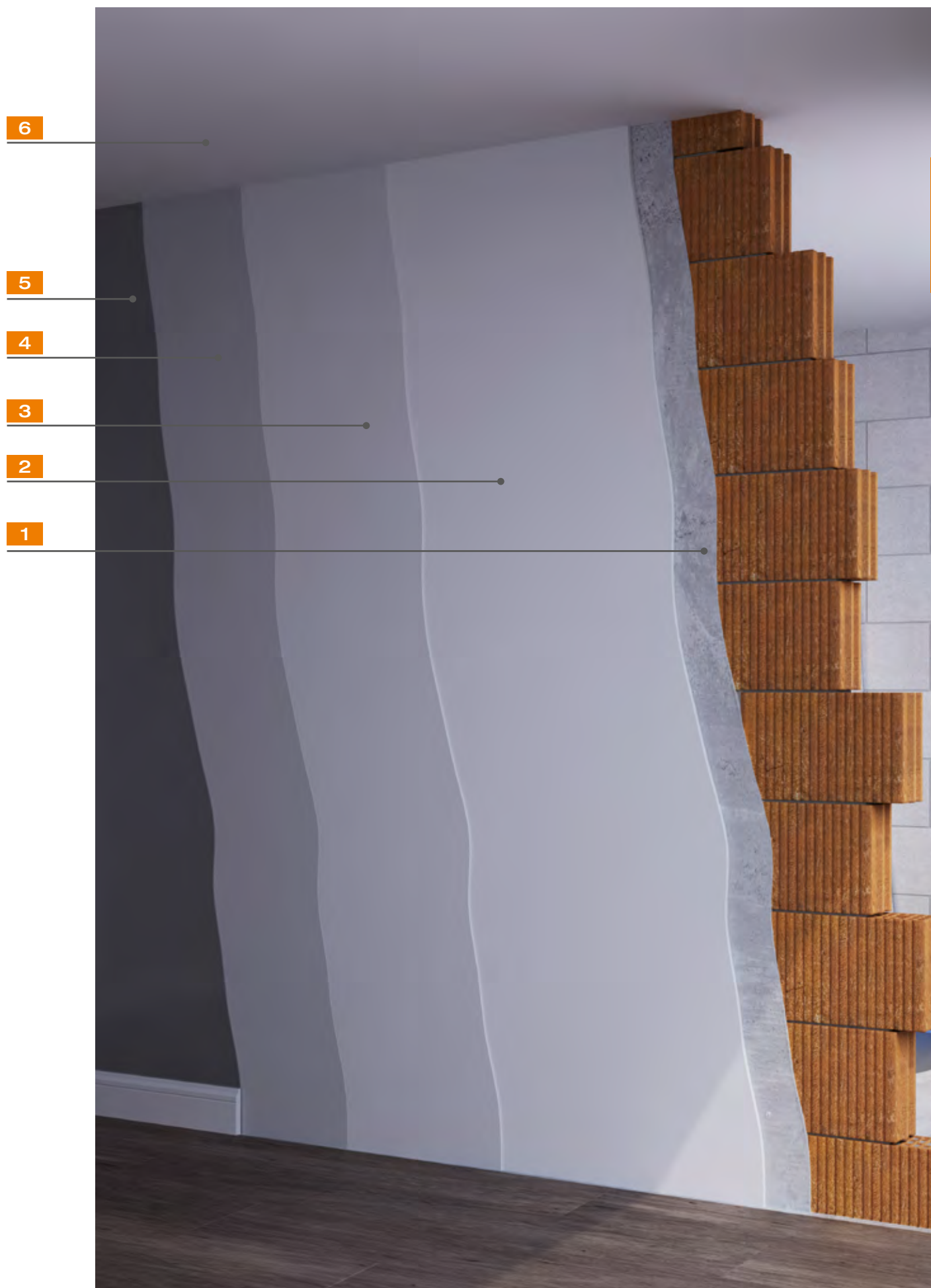
Klasa reakcji na ogień: A1

GP CS IV wg EN 998-1

MZ 4***	45354	25	48
---------	-------	----	----



1. Warstwa szczepna, **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 wnętrz, matowa**
6. Malowanie sufitów, dwukrotne zastosowanie farby **Basic Kolor Akrylowa farba do wnętrz, matowa**



Farby do wnętrz



NAPRAWA ŚCIAN I MURÓW

Stara Kopalnia, Wałbrzych

NAPRAWA ŚCIAN I MURÓW



REN-D WTA TYNK RENOWACYJNY NAWIERZCHNIOWY

- wapienno-cementowy tynk nawierzchniowy
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zawiera dodatki hydrofobizujące
- zużycie: ok 10,5 kg/m²/10 mm

NOWOŚĆ
w ofercie

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
REN-D	30343	25	42



REN-P WTA TYNK RENOWACYJNY PODKŁADOWY

- wapienno-cementowy tynk podkładowy
- wysoka dyfuzyjność i duża porowatość
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- zużycie: ok 12 kg/m²/10 mm

NOWOŚĆ
w ofercie

REN-P	30344	25	42
-------	-------	----	----



REN-O WTA OBRZUTKA NATRYSKOWA

- do wykonywania półkryjących obrzutek na zasolonych i zawilgoconych murach
- zwiększa przyczepność tynku renowacyjnego do podłoża
- wysoka odporność na siarczany
- zużycie: ok 3-4 kg/m²

NOWOŚĆ
w ofercie

REN-O	30345	25	42
-------	-------	----	----

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/m² przekroju poziomego muru

Odpowiada wymaganiom WTA 4-4-04/D

Produkt	Numer produktu	Opakowania w litrach	Ilość na palecie
BLV*	57830	23	24



BLS ZAPRAWA DO WYPEŁNIANIA OTWORÓW

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

Czas wiązania/schnięcia: ok. 1-2 dni

Czas obróbki: ok. 45 min

Produkt	Numer produktu	Opakowania w kg	Ilość na palecie
BLS*	57832	25	30

quick-mix



sievert.pl

Sievert Polska Spółka z o.o.

ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71 392 72 20
e-mail: info@sievert.pl

Dział obsługi klienta

tel. 71 392 72 11
71 392 72 15
71 392 78 50
71 392 79 75
e-mail: sprzedaz@sievert.pl

Zaawansowane doradztwo techniczne

Mateusz Przybylski
tel. +48 695 251 043
e-mail: m.przybylski@sievert.pl

Andrzej Ziętak
tel. +48 695 250 396
e-mail: a.zietak@sievert.pl

