

**MUREXIN**

**2022**

# **Katalog**

**Systemy techniki  
budowlanej**

Obowiązuje od 01.03.2022 r.

**To trzyma.**

## PIKTOGRAMY

-  możliwość barwienia
-  wysoka wydajność
-  zbrojenie włóknami
-  na ogrzewanie podłogowe
-  odporność na mróz i środki odladzające
-  do klejenia dużych formatów
-  bez rozpuszczalników
-  nie zawiera migrujących plastyfikatorów
-  do kamienia naturalnego
-  z efektem perlenia
-  maksymalna grubość warstwy (10, 15, 20, 30, 35, 50 mm)
-  produkt szybkowiązący
-  odporność na wysokie obciążenia
-  redukcja pylenia
-  wytłumienie dźwięków
-  wodoodporny i otwarty dyfuzyjnie

## OPAKOWANIA

- BDO** blaszana puszka
- BFA** blaszana beczka
- BFL** blaszana butelka
- BHO** blaszany kubeł
- BKA** blaszany kanister
- BLE** blaszane wiadro
- KDO** puszka z tworzywa sztucznego
- KE** wiadro z tworzywa sztucznego
- KFL** butelka z tworzywa sztucznego
- KHO** hobok z tworzywa sztucznego
- KKA** kanister z tworzywa sztucznego
- KS** worek z tworzywa sztucznego
- KST** stalowy kanister
- KTN** karton
- KTU** kartusz
- PKG** paczka
- PPE** rękaw foliowy
- PS** worek papierowy
- ROL** rolka
- SET** zestaw
- STK** sztuka

## CERTYFIKATY, NORMY, OZNACZENIA

Zgodnie z normami **PN-EN 13888**, **PN-EN 14891**, **PN-EN 12002** i **PN-EN 12004**

-  Produkt zgodny z normą PN-EN 14891:2012 „Wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne mocowane klejami - Wymagania, metody badań, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie.”
-  Dyspersyjne wyroby nieprzepuszczające wody, zgodne z normą PN-EN 14891.
-  Cementowe wyroby nieprzepuszczające wody o zdolności mostkowania pęknięć w niskich temperaturach do -20°C, odporne na działanie wody chlorowanej, zgodne z normą PN-EN 14891.
-  Klej cementowy normalnie wiążący o zmniejszonym spływie
-  Klej cementowy o podwyższonych parametrach, wydłużonym czasie otwartym, o bardzo wysokiej odkształcalności S2 > 5,0 mm
-  Klej cementowy o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym
-  Klej cementowy o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, o wysokiej odkształcalności S1 > 2,5 mm
-  Klej cementowy o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, o bardzo wysokiej odkształcalności S2 > 5,0 mm
-  Klej cementowy o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie, szybkowiązący
-  Klej cementowy o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie, szybkowiązący, o wysokiej odkształcalności S1 > 2,5 mm
-  Klej na bazie żywic reaktywnych o podwyższonych parametrach i zmniejszonym spływie
-  Cementowa zaprawa do fugowania, do stosowania w normalnych warunkach
-  Cementowa zaprawa do fugowania, o podwyższonych parametrach, o wysokiej odporności na ścieranie i zmniejszonej absorpcji wody
-  Zaprawa do fugowania na bazie żywic reaktywnych do najwyższych obciążeń

## OZNACZENIA MAS WYRÓWNUJĄCYCH

### Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 13813

Klasa	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C25	C30	C40	C50	C60	C70	C80
Wartość [N/mm <sup>2</sup> ]	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

### Wytrzymałość na zginanie wg PN-EN 13813

Klasa	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
Wartość [N/mm <sup>2</sup> ]	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50



Zapytaj o dostępność produktu.

## CERTYFIKATY, NORMY, OZNACZENIA



Systemy ochrony powierzchniowej betonu

## CERTYFIKATY, NORMY, OZNACZENIA



Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 15820 „Grubowarstwowe powłoki asfaltowe modyfikowane polimerami” – odporność na działanie wody w klasie W2A



Produkt na bazie żywic reaktywnych nieprzepuszczający wody, odporny na wodę chlorowaną

## CERTYFIKATY, NORMY, OZNACZENIA



Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu



Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne



Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Część 6: Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych



Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Część 7: Ochrona zbrojenia przed korozją



Klasa odporności na ścieranie wg metody Böhme, zgodnie z normą PN-EN 13813: 6 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>



Klasa odporności na ścieranie wg metody Böhme, zgodnie z normą PN-EN 13813: 3 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>



## System EMI-Code



Produkty zawierające małą ilość lotnych związków organicznych (LZO). Spełniające restrykcyjne wymagania stowarzyszenia GEV (Stowarzyszenie Kontroli Emisji w produktach przeznaczonych do montażu podłóg, klejach i materiałach Budowlanych).

Oznaczone jako EC 1 (produkty o niskiej emisji lotnych związków organicznych) lub EC 1 PLUS (produkty o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych), certyfikowane przez Stowarzyszenie GEV.

## Certyfikat Niebieskiego Anioła



### Certyfikat Niebieskiego Anioła

(Blue Angel) gwarantuje, że produkty spełniają wysokie wymagania środowiskowe, zdrowotne i użytkowe. Dla każdej grupy produktów opracowywane są osobne kryteria. Aby

odzwierciedlić rozwój techniczny, Niemiecka Federalna Agencja Środowiskowa dokonuje przeglądu kryteriów co trzy do czterech lat. W ten sposób producenci są zobowiązani do uczynienia swoich produktów bardziej przyjaznymi dla środowiska.

**MUREXIN W POLSCE****Siedziba Firmy****Murexin Polska Sp. z o.o.**

ul. Bazarowa 1  
30-742 Kraków  
tel. +48 12 265 01 10  
e-mail: logistyka@murexin.pl  
www.murexin.pl  
NIP 8942783199

Dane do przesyłania zamówień:

e-mail: logistyka@murexin.pl

Bezpośredni kontakt z Działem Logistyki:

Klienci z regionów R1, R4 – tel.: 12 265 11 37

Klienci z regionów R2, R3 – tel.: 12 265 00 51

**Regionalni Koordynatorzy ds. Techniczno-Handlowych**

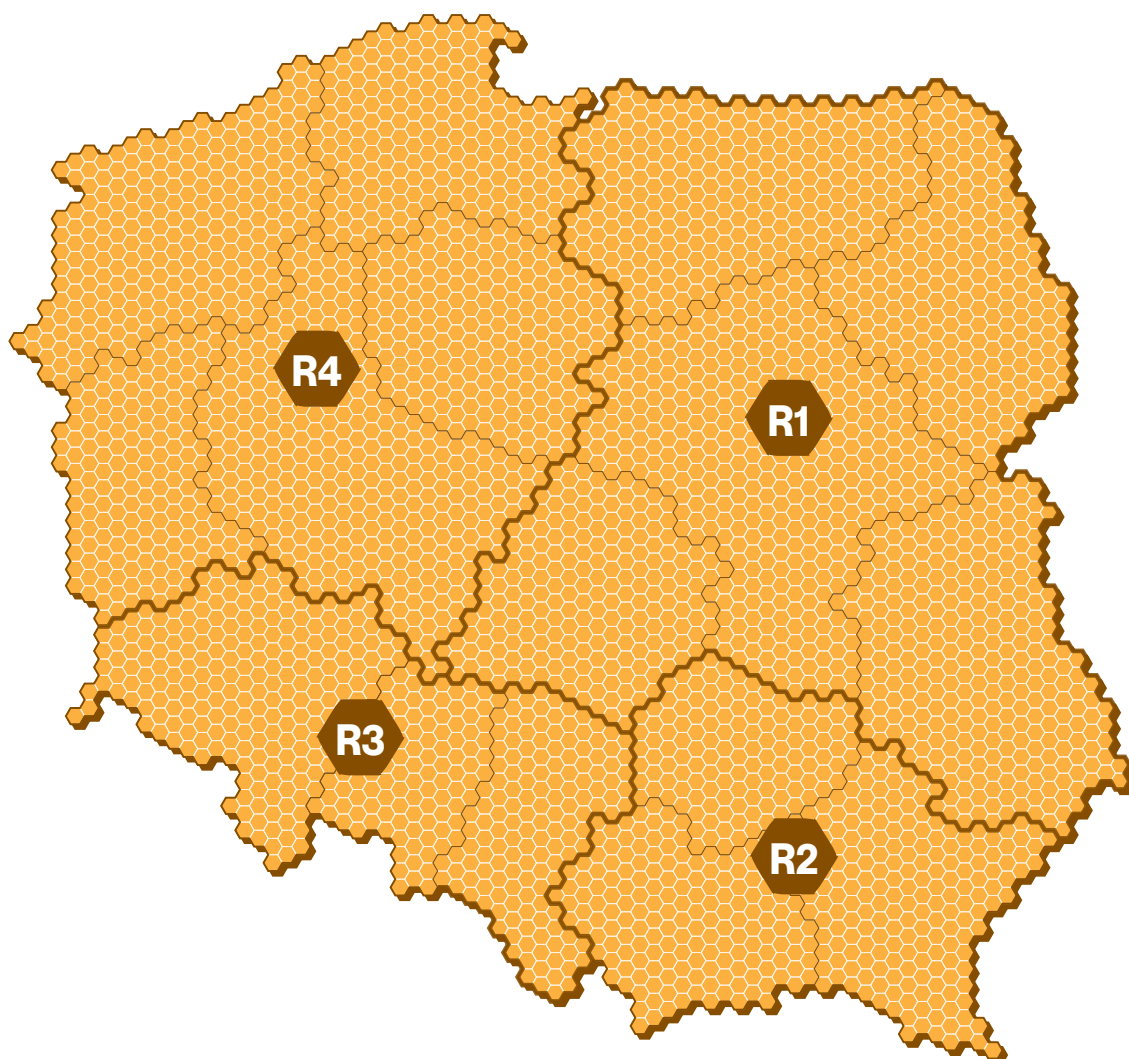
609 79 79 18



609 79 79 84

691 90 15 07  
609 79 79 10

609 79 70 60



# 1. Systemy przygotowania podłoża

	Strona
1.1 Gruntowanie podłoża	6
1.2 Naprawa podłoża	10
1.3 Podkłady podłogowe	11
1.4 Wyrównanie podłoża	13



Grupa rabatowa: BAT

## Żywica epoksydowa wzmacniająca **IH 16** Epoxy Imprägnierharz IH 16



Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, niewypełniona żywica epoksydowa przeznaczona do wzmocnienia piaszczących, kruchych i pyłących podkładów podłogowych, do impregnacji porowatych, bardzo chłonnych, mineralnych podłoży takich jak jastrychy cementowe, czy płyty betonowe. Dzięki bardzo niskiej lepkości żywica doskonale wnika w podłoże i wzmacniania słabe podkłady mineralne. Może być stosowana do naprawy rys do 0,3 mm metodą iniekcji ciśnieniowej. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 300 – 700 g/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

**Czas obróbki:** ok. 25 minut (w temp. 20°C)

**Dalsze prace:** po ok. 12 godz.

9 kg	EH			
7 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 42 szt. komponent A	9002689154839	15483
2 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 99 szt. komponent B	9002689154846	15484



Grupa rabatowa: KLT-03

## Żywica epoksydowa **2K EP 170** Epoxy-Feuchtigkeitssperre 2K EP 170



Wysokiej jakości, dwuskładnikowa, niskoemisyjna żywica epoksydowa do odcinania podwyższonej wilgoci szczątkowej do max. 6%CM na podłożach betonowych i cementowych wewnątrz budynków. Żywica ma bardzo uniwersalne zastosowanie w budownictwie, przeznaczona również do gruntowania podłoży po przesypaniu piaskiem kwarcowym pod stosowanie mas wyrównawczych i szpachlowych, do gruntowania trudnych podłoży, do klamrowania rys i pęknięć. Po wymieszaniu z piaskiem kwarcowym można uzyskać szpachlę, zaprawę lub jastrych epoksydowy. Do stosowania jako odcięcie wilgoci szczątkowej na wodnym ogrzewaniu podłogowym po konsultacji. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.**

**Zużycie:** 200 – 600 g/m<sup>2</sup> w zależności od zastosowania

jako odcięcie wilgoci szczątkowej – łączne zużycie min. 450 g/m<sup>2</sup>

**Czas na wykorzystanie:** ok. 60 minut (+10°C) / ok. 40 minut (+20°C) / ok. 20 minut (+30°C)

**Proporcje mieszania:** A : B = 2 : 1 (wagowo)

4,5 kg	EH			
3 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 80 szt. komponent A	9002689158844	15884
1,5 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 198 szt. komponent B	9002689158851	15885
12 kg	EH			
8 kg	BHO	1 szt., 1 paleta = 33 szt. komponent A	9002689158899	15889
4 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 80 szt. komponent B	9002689158905	15890
30 kg	EH			
20 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 16 szt. komponent A	9002689158868	15886
10 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt. komponent B	9002689158875	15887



Grupa rabatowa: BAT



## Uniwersalna żywica epoksydowa **OG 80** Objektgrundierung OG 80



Modyfikowana, bezrozpuszczalnikowa, niepigmentowana, dwuskładnikowa żywica epoksydowa do uniwersalnego stosowania w budownictwie. Produkt przeznaczony jest do szpachlowania i gruntowania podłoża. Materiał jest wstępnie wypełniony, ale w razie konieczności można go mieszać z piaskiem kwarcowym. Do stosowania jako grunt oraz do wykonywania szpachlowania podkładowego pod systemy żywiczne epoksydowe i poliuretanowe. Do wykonywania zapraw żywicznych oraz odcięcia wilgoci szczątkowej w podłożu betonowym lub cementowym do max. 5%CM. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** Gruntowanie: ok. 400 – 500 g/m<sup>2</sup>

**Szpachlowanie wyrównawcze:** ok. 800 – 900 g/m<sup>2</sup> na grubość 1 mm: proporcja mieszania wagowo 1:0,5 z piaskiem kwarcowym 0,1 – 0,5 lub 0,4 – 0,8 mm

**Zaprawa żywiczna:** ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup> na grubość 1 cm: proporcja mieszania wagowo 1:5 z piaskiem kwarcowym 0,063 – 3,5 mm

**Odcięcie wilgoci szczątkowej:** ok. 450 g/m<sup>2</sup>

30 kg	EH			
25 kg	BHO	1 szt., 1 paleta = 16 szt. komponent A	9002689312048	3 1204
5 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 80 szt. komponent B	9002689312055	3 1205

## 1.1 GRUNTOWANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT



## Żywica epoksydowa KEMAPOX LINK



Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, o niskiej lepkości wodna dyspersja żywicy epoksydowej do impregnacji i wzmacniania podłoży cementowych, do wypełniania porów i kapilar w powierzchniach betonowych, do wykonywania warstw szparych pomiędzy starym i nowym betonem. Dzięki bardzo niskiej lepkości doskonale wnika w chłonne, porowate podłoże. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 0,1 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża (1 warstwa),  
0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> łącznie jako wzmocnienie (2 - 3 warstwy)

**Rozcieńczenie:** 1:1 z wodą (A+B : woda)

**Czas obróbki:** 2 - 4 godz.

28 kg (A+B)	EH	1 szt.	3831009484501	08450
5,6 kg (A+B)	EH	1 szt.	3831009484495	08449



## Silanowa żywica wzmacniająca MS-X 1



Silan-Verfestigungsharz MS-X 1

Bezrozpuszczalnikowa, niezawierająca wody, żywica na bazie silanowej do impregnacji i wzmacniania słabych, wykuszających się, piaszczących podłoży cementowych, anhydrytowych jak również betonu. Produkt odznacza się bardzo niską lepkością, dlatego z łatwością penetruje w chłonne podłoża. Przed wylewaniem mas samorozplwających lub stosowaniem cementowych klejów do płytek, podłoże wzmocnione żywicą MS-X 1 należy zagruntować gruntem szparym DX 9. Produkt kompatybilny z klejami Murexin na bazie MS-polimerów i poliuretanowymi. W przypadku konieczności wykonania warstwy odcinającej wilgoć szczątkową wymagane jest nałożenie dodatkowej warstwy żywicy MS-X 3.

**Do stosowania wewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 200 - 700 g/m<sup>2</sup> w zależności od jakości i chłonności podłoża

**Dalsze prace:** po ok. 2 - 3 godz.

Grupa rabatowa: KLT-03



10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689309628	3 0962
-------	-----	----------------------------	---------------	--------



## Silanowe odcięcie wilgoci MS-X 3



Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3

Specjalny produkt na bazie silanowej do gruntowania podłoża oraz wykonywania odcięcia wilgoci szczątkowej. Konsystencja materiału umożliwia aplikację za pomocą wałka lub pacy zębatej. Do stosowania jako odcięcie wilgoci szczątkowej na podłożach cementowych lub betonowych do 4,5%CM oraz na podłożach z ogrzewaniem podłogowym do 3%CM. Nie zawiera lotnych związków, mogących ułatwiać się z materiału. Jeśli na pokrytą produktem powierzchnię będą układane masy wyrównawcze lub kleje do płytek, powierzchnię zagruntować gruntem DX 9. Może być stosowany jako grunt pod wszystkie kleje Murexin X-Bond lub PU, nadaje się do gruntowania płyt OSB i podkładów z lanego asfaltu.

**Do stosowania wewnątrz budynków.**

**Zużycie:** jako grunt ok. 100 - 200 g/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

jako odcięcie wilgoci średnio 300 g/m<sup>2</sup> przy aplikacji pacą zębatą A2 lub specjalnym wałkiem

Spezialwalze M3 (dostępnym w ofercie)

**Możliwość wejścia i wykonywania dalszych prac:** po ok. 3 - 4 godzinach

Grupa rabatowa: KLT-03



10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689304678	3 0467
-------	-----	----------------------------	---------------	--------



## Impregnat do podłoży i ścian IG 03



Boden-/Wandimprägnierung IG 03

Bezrozpuszczalnikowy preparat na bazie krzemianów o doskonałych właściwościach penetrujących przeznaczony do wiązania pyłu z podłożem, do zwiększania wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie chłonnych podłoży mineralnych. Służy do impregnacji ścian i podłóg w pomieszczeniach socjalnych, garażach, magazynach, piwnicach, strychach, itp. w celu poprawy utrzymania w czystości i wzmocnienia kruchej, pylistej i mało wytrzymałej powierzchni. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> przy nakładaniu w jednej warstwie, ok. 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> jako wzmocnienie (łącznie - w zależności od chłonności podłoża)

**Ilość warstw:** 2-3

**Czas schnięcia:** ok. 6 - 12 godz.

Grupa rabatowa: BAT



5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689120926	1 2092
25 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 24 szt.	9002689120933	1 2093

1.1 GRUNTOWANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT



## KEMA IMPREGNATOR



Specjalny, gotowy do użycia, preparat do chemicznego utwardzania powierzchni betonu. Wzmacnia i zabezpiecza świeże i stare podłoża betonowe, umożliwia wytworzenie w kapilarach, rysach włosowatych i drobnych porach podłoży betonowych nierozpuszczalnych związków krystalicznych. Poprawia odporność na ścieranie oraz odporność chemiczną i mrozoodporność podłoży cementowych. Znacząco obniża możliwość wchłaniania wody i olejów w zaimpregnowaną powierzchnię. Działa wzmacniająco na pyłące podłoża cementowe. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 0,1 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> na warstwę, w zależności od zastosowania i chłonności podłoża

**Ilość warstw:** 2-3

**Czas schnięcia:** ok. 12 godz.

10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	3831009402888	00288
50 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 12 szt.	3831009402871	00287



Grupa rabatowa: KLT-03



## Preparat gruntujący D1 Voranstrich D1



Bezrozpuszczalnikowy preparat gruntujący barwiony na różowo na bazie dyspersji żywic syntetycznych, o bardzo dobrej penetracji podłoża. Przeznaczony do gruntowania ścian i posadzek. Do użycia na chłonnych, mineralnych, cementowych podkładach podłogowych, surowych chłonnych stropach betonowych przed wylewaniem lub szpachlowaniem cementowymi masami wyrównawczymi i szpachlowymi Murexin. Na podłoża anhydrytowe jedynie przed układaniem otwartych dyfuzyjnie wykładzin podłogowych. W zależności od chłonności podłoża istnieje możliwość rozcieńczenia preparatu wodą. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

**Zużycie:** od ok. 50 g/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża (1 kg wystarcza na 20 – 30 m<sup>2</sup> powierzchni)

**Rozcieńczenie:** wodą, w proporcji od 1:1 do 1:3

**Czas schnięcia:** 2-3 godz.

5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689061564	6156
10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689063353	6335
200 kg	BFA	1 szt., 1 paleta = 2 szt.	9002689063148	6314



Grupa rabatowa: KLT-03



## Super grunt D4 Rapid Supergrund D4 Rapid



Szybkoschnący, jednoskładnikowy, gotowy do użycia grunt na bazie tworzyw sztucznych z dodatkiem piasku kwarcowego. Nie zawiera rozpuszczalników. Dzięki zawartości piasku zagruntowana powierzchnia uzyskuje szorstkość i lepszą przyczepność dla następnych warstw. Do stosowania na ścianach i podłogach. Do gruntowania niechłonnych oraz chłonnych podłoży (po rozcieńczeniu z wodą max. do 20%, na podłożach anhydrytowych max. do 5%). Stosowany do gruntowania podłoża przed stosowaniem mas szpachlowych i samopoziomujących, a także przed klejeniem okładzin ceramicznych. Szczególnie polecany podczas remontów do klejenia płytki na płytkę. Nadaje się na stare okładziny ceramiczne, cegły klinkierowe, lastryko, kamień, bardzo gładki beton, podłoża drewniane, cementowe, anhydrytowe i lany asfalt. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** na podłożach niechłonnych 100 – 150 g/m<sup>2</sup> w zależności od porowatości podłoża

**Czas schnięcia:** ok. 15 minut na podłożach chłonnych

ok. 30 minut na podłożach niechłonnych

1 kg	KDO	Karton = 10 szt., 1 paleta = 320 szt.	9002428160937	16093
5 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 85 szt.	9002428160947	16094
10 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 36 szt.	9002428160954	16095



Grupa rabatowa: FLT



## Grunt głębokopenetrujący LF1 Tiefengrund LF 1



Gotowy do użycia, wysokojakościowy, szybkoschnący, bezrozpuszczalnikowy preparat gruntujący na bazie dyspersji tworzyw sztucznych o dużej zdolności penetracji podłoża. Przeznaczony do stosowania na wszelkich chłonnych podłożach mineralnych. Wyrównuje i ogranicza chłonność podłoża, powoduje lekkie wzmocnienie powierzchni dzięki wysokim zdolnościom wnikania w podłoże. Poprawia przyczepność podkładowych zapraw uszczelniających, zapraw klejących oraz mas samopoziomujących. Niebieski kolor preparatu ułatwia kontrolę jakości prowadzonych prac. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

**Czas wysychania:** ok. 15-20 min.

1 kg	KFL	1 szt., 6 szt./karton, 1 paleta = 378 szt.	9002428056905	5690
5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002428056912	5691
10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002428107027	10702
25 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 24 szt.	9002428120897	12089



## 1.1 GRUNTOWANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



## Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji



Bezropuszczalnikowy, wodorozcieńczalny, wysokiej jakości koncentrat gruntujący na bazie kopolimerów akrylowych, o bardzo dobrych właściwościach penetracyjnych. Łatwy do kontrolowania aplikacji dzięki niebieskiemu zabarwieniu. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz jako środek gruntujący chłonnych podłoży przed użyciem zapraw klejowych, mas wyrównujących i szpachlowych oraz pod płytowych izolacji Murexin. Nadaje się do stosowania zgodnie z DIN 18534 W0 - W3 lub ÖNORM B 3407 W1 - W2.

**Zużycie:** 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

**Czas schnięcia:** ok. 15 - 30 min. w przypadku podłoży niewrażliwych na wilgoć i ok. 6 - 8 godz. dla podłoży wrażliwych na wilgoć

**Rozcieńczenie:** na podłożach chłonnych w rozcieńczeniu z wodą 1:1 - 1:5

Grupa rabatowa: FLT

1 kg			9002689321651	PL-32165
5 kg			9002689321668	PL-32166
10 kg	KKA	1 paleta = 42 szt.	9002428307823	PL-30782
200 kg	KFA	1 paleta = 2 szt.	9002428309599	PL-30959



## Grunt głębokopenetrujący D7 Tiefengrund D7



Głęboko penetrujący, gotowy do użycia, szybko schnący, bezropuszczalnikowy preparat gruntujący barwiony na niebiesko, na bazie dyspersji żywic syntetycznych. Bardzo niska emisyjność EC1 PLUS. Do gruntowania silnie chłonnych podkładów cementowych oraz anhydrytowych przed szpachlowaniem i wylewaniem mas wyrównawczych Murexin. Nadaje się również jako grunt na podkłady cementowe i anhydrytowe pod kleje rozpuszczalnikowe oraz na bazie tworzyw sztucznych oraz MS-polimer X-Bond. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

**Czas schnięcia:** na chłonnych podłożach cementowych pod masy wyrównawcze: ok. 15 min.

na chłonnych podłożach cementowych pod kleje do parkietów: ok. 6 godz.

na podkładach anhydrytowych: do 12 godz.

Grupa rabatowa: KLT-03

10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689108368	1 0836
-------	-----	----------------------------	---------------	--------



## Grunt uniwersalny DX 9 Spezial-Haftgrund DX 9



Wysokiej jakości, jednoskładnikowy, barwiony na fioletowo, szybko schnący grunt szepny do podłoży chłonnych i niechłonnych. Szczególnie zalecany do prac renowacyjnych na niemalże wszystkie podłoża spotykane w budownictwie. Do stosowania jako grunt przed stosowaniem mas szpachlowych lub rozpuszczalnych mas wyrównawczych oraz przed klejeniem okładzin ceramicznych. Nadaje się na podłoża chłonne jak np. jاسترچy cementowe i anhydrytowe, podłoża betonowe, powierzchnie tynków oraz na podłoża niechłonne jak np. stare okładziny ceramiczne, lastryko, kamień, podłoża metalowe, podłoża drewniane, prefabrykaty betonowe, ląny asfalt, podłoża z resztkami subitu i starych klejów itp. Nie zalecany na podłoża poliuretanowe oraz płyty OSB.

**Do stosowania wewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 30 - 70 g/m<sup>2</sup> (1 kg wystarcza na ok. 20 - 30 m<sup>2</sup> w zależności od podłoża)

**Czas schnięcia:** 30 - 70 minut na podłożach niechłonnych

**Rozcieńczenie:** na podłożach niechłonnych stosować bez rozcieńczania, na podłożach chłonnych cementowych w rozcieńczeniu z wodą 1:1 - 1:3 (w zależności od chłonności podłoża), na jاسترچach anhydrytowych max. 1:2 z wodą.

- czas schnięcia: na podłożach niechłonnych 30-40 minut
- bardzo niskie zużycie
- uniwersalne zastosowanie

Grupa rabatowa: KLT-03

5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689312291	3 1229
10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689165415	1 6541



## Grunt poliuretanowy PU 5 Express Voranstrich PU 5 Express



Gotowy do użycia, jednoskładnikowy, szybko schnący grunt poliuretanowy. Nie zawiera wody i rozpuszczalników. Przeznaczony do gruntowania normalnych oraz bardzo chłonnych jاسترچów. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Przeznaczony do gruntowania podłoża przed stosowaniem klejów na bazie poliuretanowej oraz MS-polimer. Może być stosowany na jاسترچach cementowych bez ogrzewania podłogowego do odcinania wilgoci resztkowej do 3,5%CM.

**Do stosowania wewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 150 g/m<sup>2</sup> na warstwę (do gruntowania)

ok. 300 - 450 g/m<sup>2</sup> jako odcięcie wilgoci (nakładanie w dwóch warstwach)

**Czas schnięcia:** przy stosowaniu jako grunt ok. 2 godz.

przy stosowaniu jako odcięcie wilgoci szczątkowej: następne warstwy po ok. 12 godz.

Grupa rabatowa: KLT-03

5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689304678	1 5982
11 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689160540	1 6054

1.2 NAPRAWA PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



**Żywica 2K SI 60** Gießharz 2K SI 60



Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica na bazie krzemianów przeznaczona do kłamrowania pęknięć w podkładach podłogowych i betonie, do zalewania, wypełniania i naprawy podłoża mineralnych oraz klejenia listew i kształtowników metalowych, z tworzyw sztucznych, kamienia i ceramiki. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** w zależności od rozwartości i głębokości pęknięcia; ok. 100 ml/mb pęknięcia o małej rozwartości

**Proporcje mieszania:** 1:1

**Czas użycia:** ok. 10 min

Grupa rabatowa: KLT-03

600 ml	EH (A + B)	1 szt., 5 szt. = 1 karton, 1 paleta = 39 kartonów	9002689151685	1 5168
--------	------------	---	---------------	--------



Grupa rabatowa: KLT-03

**Klamry do jastrychów HOCO** Estrichklammer Hoco



Faliste klamry z wysokiej jakości stali nierdzewnej, przeznaczone do naprawy pęknięć w jastrychach. Do użycia w połączeniu z żywicą poliestrową 2K HOCO 24, żywicą 2K SI 60 lub żywicą epoksydową 2K EP 170. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 5-7 szt./mb

500 szt.	KTN	500 szt./karton, 1 paleta = 250 kartonów (125 000 szt.)	9002689100515	1 0051
----------	-----	---	---------------	--------



Grupa rabatowa: BAT

**Piasek kwarcowy QS** Quarzsand

Plukany, prażony ogniowo i frakcjonowany piasek kwarcowy. Jako posypka do gruntów i posadzek epoksydowych, jako wypełnienie do zapraw epoksydowych lub cementowych. Po wymieszaniu ze spoiwem żywicznym do wykonywania jastrychów epoksydowych i warstw drenażowych. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**



*[0,4-0,8 mm] 25 kg	KS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689077060	250508
[0,1-0,5 mm] 25 kg	KS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689112211	250105
[0,5-1,0 mm] 25 kg	KS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689092186	250510
[0,7-1,2 mm] 25 kg	KS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689054283	250712
[3,0-5,0 mm] 25 kg	KS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689162575	250509
[0,063-3,5 mm] 25 kg	KS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689103998	10399

\* - produkt dostępny na stanach magazynowych

## 1.3 PODKŁADY PODŁOGOWE

EAN

Art.-Nr.



### Beton **PC 25** Betonmörtel PC 25



Gotowa, proszkowa, fabrycznie mieszana zaprawa betonowa klasy C20/25 na bazie cementu, kruszyw, dodatków i domieszek. Produkt przeznaczony do mniejszych prac betonarskich, wykonywania posadzek betonowych oraz niekonstrukcyjnych napraw betonu. Zaprawa może być użyta do kotwienia słupków ogrodzeniowych i wylewania ogrodzeń, do wykonywania warstw spadkowych oraz wylewania szalowanych elementów betonowych. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 20 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm grubości warstwy

**Uziarnienie:** do 4 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 25 N/mm<sup>2</sup> po 28 dniach

**Ruch pieszcy i rozszalowanie:** po 24÷48 godz.

Grupa rabatowa: KLT-03

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	5907534264425	1254825P
-------	----	----------------------------	---------------	----------

Odbiory pełnopaletowe. Odbiory TIR.



### Posadzka cementowa **PC 80** Zementestrich PC 80



Mineralna, mrozoodporna zaprawa cementowa, na bazie spoiw hydraulicznych, polimerów oraz wypełniaczy mineralnych przeznaczona do ręcznego oraz maszynowego wykonywania podkładów podłogowych o grubości od 12 do 80 mm. Posiada obniżony skurcz. Po ok. 24 godzinach może być obciążana ruchem pieszym. Służy do wykonywania podkładów podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, kotłowniach, piwnicach, pomieszczeniach gospodarczych, na tarasach i balkonach. PC 80 przeznaczona jest do wykonywania jastrychów zespolonych, na warstwie rozdzielającej, warstwie izolacji termicznej lub akustycznej oraz jastrychów z wodnym ogrzewaniem podłogowym. Do użycia pod okładziny ceramiczne, wykładziny PVC i dywanowe oraz panele (w razie konieczności podłoże wygładzić za pomocą odpowiedniej masy samorozprężnej Murexin). **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 12-80 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 20 N/mm<sup>2</sup> wg PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 5 N/mm<sup>2</sup> wg PN-EN 13813

**Ruch pieszcy:** po ok. 24 godz.

**Układanie okładzin podłogowych:** po 2-3 tygodniach

Grupa rabatowa: KLT-03

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	5907534260458	1254880P
-------	----	----------------------------	---------------	----------

Odbiory pełnopaletowe. Odbiory TIR.



### Szybkowiążąca posadzka cementowa **PC 100 Express**



Schnellzementestrich PC 100 Express

Szybkowiążąca i szybkoschnąca, mrozoodporna zaprawa cementowa na bazie cementu, odpowiednich kruszyw, modyfikowana polimerami. Przeznaczona do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem, na warstwie rozdzielającej, pływających oraz grzewczych w warstwie od 20 do 80 mm. Posiada obniżony skurcz, charakteryzuje się szybkim spadkiem wilgotności i wysoką przewodnością cieplną. Po ok. 8 godz. może być obciążana ruchem pieszym, a po 24 godz. można na posadzce układać płytki ceramiczne. Produkt do wykonania podkładów podłogowych pod wszelkie posadzki (w razie konieczności wymaga wygładzenia za pomocą odpowiedniej masy samorozprężnej Murexin). Do układania ręcznego i maszynowego. Przeznaczona do wykonywania podkładów podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, kotłowniach, piwnicach, na tarasach i balkonach, w prysznicach z odwodnieniem liniowym. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 19 kg/m<sup>2</sup>/cm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 20÷80 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 40 N/mm<sup>2</sup> wg PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 6 N/mm<sup>2</sup> wg PN-EN 13813

**Ruch pieszcy:** po ok. 8 godz.

**Układanie okładzin podłogowych:** okładziny ceramiczne po 24 godz., wykładziny podłogowe i parkiet po 2÷3 dniach

Grupa rabatowa: KLT-03

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	5907645912031	1248100P
-------	----	----------------------------	---------------	----------

Odbiory pełnopaletowe.



## Kompleksowa oferta mas samorozpływnych

Odnowiona linia produktowa:

- masy basic wzmocnione włóknami: **ST 215, ST 330**,
- masy do krytycznych podłoży i anhydrytowe: **SP 330, CA 20**,
- masy szybko schnące i szybko wiążące: **MX Flex, SL 52, Linea 810, Linea 830, EX 320**
- masy do stosowania na zewnątrz: **NA 320**.

Nowa paleta mas samorozpływnych umożliwia lepsze dopasowanie produktu pod daną inwestycję. Uzupełnia portfolio produktów w zakresie grubości stosowanej warstwy oraz czasu wysychania masy. Jest to szczególnie istotne, gdy liczy się czas od wylania masy do możliwości montażu posadzki na jej powierzchni. Nowe masy stanowią ważne uzupełnienie dotychczasowej oferty Murexin.

## PRODUKT TIPPS

### Samorozpływna masa wyrównawcza STANDARD LEWELL ST 215

- bardzo dobry rozptyw, niski skurcz
- samopoziomująca, wzmocniona włóknami
- grubość warstwy od 2-15 mm
- łatwa w szlifowaniu
- certyfikat EC1 PLUS



### Masa samopoziomująca STANDARD LEWELL ST 330

- samopoziomująca i łatwa w szlifowaniu
- wzmocniona włóknami
- grubość warstwy 3 - 30 mm
- parametry wytrzymałościowe CT-C25-F5
- EC1 PLUS



## 1.4 WYRÓWNANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



## Samorozpływna masa wyrównawcza STANDARD LEWELL ST 215



Proszkowa, cementowa, masa wyrównawcza o doskonałej rozplywności i niskim poziomie naprężeń, uszlachetniona dodatkami polimerów i włókien, niskoemisyjna. Pozwala uzyskać gładką powierzchnię, zapewnia dobrą przyczepność dla klejów pod prawie wszystkie rodzaje wykładzin. Masa przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń do wygładzania, niwelowania i poziomowania podkładów podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej pod wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe PVC, tekstylne, linoleum, okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego oraz pod mozaiki drewniane ze stabilnych gatunków drewna europejskiego, panele drewniane laminowane. Odporna na obciążenie kółkami krzesel. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. **Do stosowania wewnątrz budynków.** CT-C25-F5 zgodnie z EN13813, odporność ogniowa: A1fl.

Grupa rabatowa: KLT-03

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup> na mm grubości warstwy**Grubość warstwy:** 2 - 15 mm**Wytrzymałość na ściskanie:** min. 25 N/mm<sup>2</sup>**Obciążenie ruchem pieszym:** po ok. 3 godzinach.

25 kg	PS	1 paleta = 48 szt.	5996504610201	PL-61020
-------	----	--------------------	---------------	----------



## Masa samopoziomująca STANDARD LEWELL ST 330



Proszkowa, cementowa, masa wyrównawcza o doskonałej rozplywności i niskim poziomie naprężeń, wzmocniona włóknami. Pozwala uzyskać gładką powierzchnię, zapewnia dobrą przyczepność dla klejów pod prawie wszystkie rodzaje okładzin podłogowych. Jest przeznaczona do wygładzania, niwelowania i poziomowania podkładów podłogowych (również w przypadku grubszych warstw) w pomieszczeniach użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Nadaje się pod wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe takie jak linoleum, wykładziny PVC, tekstylne, kauczukowe oraz płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, mozaiki parkietowe ze stabilnych gatunków drewna europejskiego, wykładziny, panele podłogowe. Do stosowania w warstwie o grubości od 3 do 30 mm. Odporna na obciążenie kółkami krzesel. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: KLT-03

**Zużycie:** ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup> na mm grubości warstwy**Grubość warstwy:** 3 - 30 mm**Czas schnięcia:** ok. 24-72 godz.**Obciążenie ruchem pieszym:** po ok. 3 godzinach.

25 kg	PS	1 paleta = 48 szt.	5996504610218	PL-61021
-------	----	--------------------	---------------	----------



## Samorozpływna szybkowiążąca masa wyrównawcza Linea 810 SL



Scnellbindende Selbstnivellierende Bodenausgleichmasse Linea 810 SL

Samorozpływna, szybkowiążąca, nie zawierająca kazeiny, modyfikowana polimerami cementowa masa wyrównawcza i wygładzająca. Do przygotowania podkładów cementowych przed montażem wszystkich rodzajów elastycznych wykładzin podłogowych (PVC, linoleum i kauczukowych, wykładzin tekstylnych i płytek dywanowych, paneli winylowych), płytek ceramicznych i kamienia, desek warstwowych i parkietów małowymiarowych. Produkt nie zawiera szkodliwych dodatków, dlatego może być stosowany w obiektach użyteczności publicznej jak przedszkola, szkoły, szpitale i obiekty służby zdrowia. Produkt nadaje się do stosowania na podkłady z wodnym ogrzewaniem podłogowym oraz na obciążenie fotelami biurowymi na kółkach. Do wylewania pompą lub ręcznie. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: KLT-03

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy**Grubość warstwy:** max. 10 mm**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 35 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 8 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813**Możliwość wejścia:** po ok. 2 - 4 godz.**Czas wysychania:** ok. 12 - 24 godz.

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	3831009437644	03764
-------	----	----------------------------	---------------	-------

Odbiory pełnopaletowe.

1.4 WYRÓWNANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



**Samorozpływna szybkowiążąca masa wyrównawcza Linea 830 SL**



Scnellbindende Selbstnivellierende Bodenausgleichmasse Linea 830 SL

Samorozpływna, szybkowiążąca, nie zawierająca kazeiny, modyfikowana polimerami cementowa masa wyrównawcza i wygładzająca. Do przygotowania podkładów cementowych przed montażem wszystkich rodzajów elastycznych wykładzin podłogowych (PVC, linoleum i kauczukowych, wykładzin tekstylnych i płytek dywanowych, paneli winylowych), płytek ceramicznych i kamienia, desek warstwowych i parkietów z drewna litego. Produkt nie zawiera szkodliwych dodatków, dlatego może być stosowany w obiektach użyteczności publicznej jak przedszkola, szkoły, szpitale i obiekty służby zdrowia. Produkt nadaje się do stosowania na podkłady z wodnym ogrzewaniem podłogowym oraz na obciążenie fotelami biurowymi na kółkach. Do wylewania pompą lub ręcznie. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: KLT-03

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 5-30 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 30 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 9 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wejścia:** po ok. 3 – 4 godz.

**Czas wysychania:** ok. 48 godz. (10 mm grubości)

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	3831009437651	03765
-------	----	----------------------------	---------------	-------



**Szybkoschnąca samorozpływna cementowa masa wyrównawcza MX Flex**



Scnellbindende Selbstnivellierende Bodenausgleichmasse MX Flex

Szybkoschnąca, samorozpływna, zbrojona włóknami, nie zawierająca kazeiny, modyfikowana polimerami cementowa masa wyrównawcza i wygładzająca. Do przygotowania podkładów cementowych i betonowych przed montażem posadzek z elastycznych wykładzin podłogowych PVC, wykładzin linoleum i kauczukowych, wykładzin i płytek dywanowych, płytek ceramicznych i kamienia, desek warstwowych i drewna litego. Produkt nie zawiera szkodliwych dodatków, dlatego może być stosowany w obiektach użyteczności publicznej jak przedszkola, szkoły, szpitale i obiekty służby zdrowia. Produkt nadaje się do stosowania na podkłady z wodnym ogrzewaniem podłogowym oraz na obciążenie fotelami biurowymi na kółkach. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: KLT-03



**Zużycie:** ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 5-40 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 35 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 10 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wejścia:** po ok. 4 – 6 godz.

**Czas wysychania:** ok. 24 godz. (grubość 10 mm)

20 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 45 szt.	3831009437668	03766
-------	----	----------------------------	---------------	-------



**Samorozpływna szybkowiążąca masa wyrównawcza SL 52** Schnellsachtelmasse SL 52



Samorozpływna, hydraulicznie wiążąca, o zredukowanej emisji pyłów, szybkoschnąca i szybkowiążąca masa wyrównawcza na bazie specjalnych cementów. O doskonałym rozprzycie i minimalnych naprężeniach. Przeznaczona do szybkich prac. Do użycia pod wszystkie rodzaje okładzin podłogowych: pod wszystkie rodzaje posadzek drewnianych, w tym deski podłogowe z drewna europejskiego i egzotycznego, wykładziny kauczukowe, PVC, linoleum, dywanowe, wielkoformatowe płyty kamienne, gresowe i ceramiczne oraz pod lakiery epoksydowe. Do stosowania w systemach 2-godzinnych pod wykładziny i 6-godzinnych pod wszystkie rodzaje posadzek drewnianych. Nadaje się pod obciążenie kółkami krzeseł oraz na jastrzych z ogrzewaniem podłogowym. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: KLT-03

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** do 20 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 60 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 15 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wejścia:** po ok. 50 min.

**Klejenie wykładzin:** po ok. 1 godz. dla wykładzin tekstylnych;

po ok. 2 godz. dla wykładzin PVC, linoleum oraz kauczukowych

**Klejenie parkietu:** po ok. 4 godz.

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689133032	13303
-------	----	----------------------------	---------------	-------

## 1.4 WYRÓWNANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.

Masa samopoziomująca **Extrem Levell EX 320**

Specjalna masa samopoziomująca, szybkoschnąca i szybkowiążąca, cementowo-polimerowa, wzmocniona włóknami, nisko skurczowa, wiążąca hydraulicznie. Do aplikacji ręcznej i maszynowej. CT-C40-F7 zgodnie z EN 13813. Odporność ogniowa: A1. Nadaje się do wykonywania gładkich wylewek wewnętrznych pod płytki ceramiczne, parkiet klejony i inne wykładziny podłogowe (PCV, guma, linoleum itp.) w warstwach o grubości od 3 do 20 mm. Nadaje się do wygładzania większych nierówności, na dużych i krytycznych podłożach. Ze względu na wysoką wytrzymałość końcową masa ta zalecana jest przy dużych naprężeniach mechanicznych. Po wylaniu i wyschnięciu masy można nakładać cienkie lub grube powłoki epoksydowe.

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Grubość warstwy:** 3÷20 mm

**Obciążenie ruchem pieszym:** po ok. 1 godzinie

**Czas obróbki:** ok. 20 – 30 minut

Grupa rabatowa: KLT-03



25 kg	PS	1 paleta = 48 szt.	5996504610706	61070
-------	----	--------------------	---------------	-------

Samorozpływna anhydrytowa masa wyrównawcza **CA 20**

Nivelliermasse CA 20

Samorozpływna, wiążąca bezskurczowo masa wyrównawcza na bazie anhydrytu (odmiana  $\alpha$ -gips). Posiada bardzo dobry rozpliw i niski poziom naprężeń. Może być wylewana ręcznie lub za pomocą pompy. Przeznaczona na podłoża mineralne, szczególnie anhydrytowe oraz na problematyczne podłoża, np. z resztkami subitu i remontowane. Przeznaczona pod wszystkie rodzaje wykładzin podłogowych oraz pod parkiet. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe i pod obciążenie kółkami foteli biurowych. Może być stosowana na ogrzewanie podłogowe. **Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.**

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** do 20 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:**  $C \geq 30$  N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:**  $F \geq 7$  N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wejścia:** po ok. 4÷6 godz.

**Czas wysychania:** ok. 24÷36 godz. w zależności od grubości warstwy

Grupa rabatowa: KLT-03

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689120964	12096
-------	----	----------------------------	---------------	-------

Samorozpływna masa wyrównawcza **SPECIAL LEWELL SP 330**

Wstępnie zmieszana, sypka, zawierająca specjalną kombinację spoiwa i dyspersji tworzywa sztucznego, beznaprężeniowa, hydraulicznie wiążąca masa samopoziomująca, do nakładania ręcznego i maszynowego. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Do wykonywania równych podłoży o grubości warstwy 3-30 mm przed układaniem płytek ceramicznych i z kamienia naturalnego oraz wszelkiego rodzaju pokryć podłogowych (wykładziny elastyczne i tekstylne, PVC, mozaiki parkietowe, ze stabilnych gatunków drewna europejskiego, paneli). Szczególnie zalecana do wyrównywania ekstremalnych nierówności na dużych powierzchniach. Posiada doskonałą rozpliwność i jest wolna od naprężeń, dlatego może być stosowana również na krytycznych podłożach. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe. Parametry wytrzymałościowe: CA-C20-F5, zgodność z normą EN13813, odporność ogniowa: A1fl.

**Zużycie:** ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup> na mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** około 0,22 l/kg (= 5,5 l / worek 25 kg)

**Czas obróbki:** około 30-35 minut

**Obciążenie ruchem pieszym:** po około 3 godzinach

- doskonała rozpliwność
- grubość warstwy 3-30 mm
- na krytyczne podłoża

Grupa rabatowa: KLT-03

25 kg	PS	1 paleta = 48 szt.	5996504610607	PL-61060
-------	----	--------------------	---------------	----------

1.4 WYRÓWNIANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



**Samorozpływna masa wyrównawcza FMA 30**  
Fließmasse Außen FMA 30



Samorozpływna, cementowa, wiążąca hydraulicznie masa wyrównawcza, uszlachetniona dodatkami żywicy syntetycznych. Nie przenosi naprężeń na podłoże. Przeznaczona pod wszystkie rodzaje okładzin podłogowych: okładziny ceramiczne, posadzki drewniane, wykładziny podłogowe. Do wyrównywania podłogi o ekstremalnych nierównościach, np. stropów z pustaków betonowych oraz do wykonywania spadków do 3%. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy **Grubość warstwy:** 5÷30 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 25 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 7 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wejścia:** po ok. 1÷2 godz. **Czas wysychania:** ok. 24 godz. w zależności od grubości warstwy

Grupa rabatowa: BAT



25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689078722	7872
-------	----	----------------------------	---------------	------



**Samorozpływna posadzka przemysłowa FMI 50**  
Fließmasse Industrie FMI 50



FMI 50 łączy w sobie właściwości masy samopoziomującej oraz ostatecznej warstwy użytkowej posadzki przemysłowej. Może być rozkładana ręcznie lub maszynowo. Szczególnie zalecana do wykonywania posadzek przemysłowych poddawanych dużym obciążeniom mechanicznym, posadzek w centrach handlowych, biurach, halach wystawowych oraz powierzchniach, po których poruszają się pojazdy na kołach gumowych np.: parkingi wielopiętrowe, garaże, miejsca postojowe. FMI 50 posiada wysoką wytrzymałość mechaniczną, może służyć jako ostateczna warstwa lub podłoże pod powłoki żywiczne. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości **Grubość warstwy:** 3÷50 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 35 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 10 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wchodzenia:** po 3÷4 godz. **Czas wysychania:** 24 – 48 godz. w zależności od grubości warstwy

Grupa rabatowa: BAT



25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002428089415	14813
-------	----	----------------------------	---------------	-------



**Zewnętrzna samorozpływna masa wyrównawcza**  
**Murexin LEWELL NA 320**



Dyspersja proszkowa, cementowo-żywiczna, wzmocniona włóknami, wiążąca hydraulicznie masa samopoziomująca, nadaje się do wylewania mechanicznego. Do wygładzania powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych przed klejeniem różnych powłok 3-20 mm dla grubości warstwy i do wyrównania i wykonywania spadków (maks. 3% na podłożach pochyłych). Obciążenie ruchem pieszym: po 3 godzinach, możliwość pokrycia: po ok. 24-48 godzinach. Szczególnie nadaje się na zewnątrz do wyrównywania balkonów, tarasów. Nadaje się do ogrzewania podłogowego i jest odporna na obciążenie kółkami krzesel. Zgodnie z EN13813 CT C25-F6, odporność na ogień: A1.

**Zużycie:** ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup> na mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 3 - 20 mm

**Czas obróbki:** ok. 30 min.

**Obciążenie ruchem pieszym:** po ok. 3 godz.

- samopoziomująca
- na zewnątrz
- możliwość uzyskania spadku do 3%

Grupa rabatowa: KLT-03

25 kg	PS	1 paleta = 48 szt.		
-------	----	--------------------	--	--



## 2. Systemy żywicznych powłok posadzkowych

	Strona
2.1 Gruntowanie	18
2.2 Powłoki żywiczne	19
2.3 System kamienny dywan	22

## 2.1 GRUNTOWANIE

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT

## Żywica epoksydowa bezzpuszczalnikowa EP 70 BM Epoxy Basisharz EP 70 BM



Dwuskładnikowa, bezzpuszczalnikowa żywica epoksydowa przeznaczona do uniwersalnego stosowania na budowie. Utwardza się bezskurczowo, również w grubszych warstwach, wytwarzając ciągłą, bardzo wytrzymałą mechanicznie powłokę. Służy do gruntowania, impregnowania, wyrównywania, wykonywania przemysłowych epoksydowych powłok posadzkowych o wysokim stopniu odporności chemicznej, klejenia pęknięć w betonie, wykonywania zapraw i jastrychów epoksydowych (po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym). Żywica przeznaczona do gruntowania chłonnych i niechłonnych podłoży pod powłoki epoksydowe, pod masy wyrównawcze, do wzmacniania jastrychów cementowych, do zamykania pęknięć w podkładach i podłożach, do wykonywania i lakierowania posadzek „kamienny dywan” oraz do wykonywania podlewek pod jastrychami odspojonymi od podłoża. Po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym do wykonywania zapraw epoksydowych oraz szpachłówek epoksydowych o różnej konsystencji. Żywica EP 70 BM przeznaczona jest do odciążenia podwyższonej wilgotności szczątkowej do max 6% CM w jastrychach cementowych (bez ogrzewania podłogowego). **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** jako preparat gruntujący: ok. 0,30 kg/m<sup>2</sup>  
jako odciążenie wilgotności szczątkowej: min. 0,45 kg/m<sup>2</sup>  
jako szpachłówka epoksydowa: ok. 0,6 kg/m<sup>2</sup> na grubość 1 mm,  
mieszanie z piaskiem kwarcowym 0,1-0,2 / 0,1-0,5 / 0,3-0,8 mm w proporcjach 1:1 – 1:2 wagowo  
jako zaprawa epoksydowa: ok. 3kg/m<sup>2</sup> na grubość 1 cm, mieszanie z piaskiem kwarcowym 0,063-3,5 mm w proporcjach 1:7 wagowo

**Proporcja mieszania:** komponent A : komponent B = 2:1 (wagowo)

**Czas użycia:** ok. 40 minut

**Czas utwardzania:** ok. 24 godz.

<b>4,5 kg</b>	<b>EH</b>			
3 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 80 szt., komponent A	9002689063414	6341
1,5 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 198 szt., komponent B	9002689063452	6345
<b>30 kg</b>	<b>EH</b>			
20 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 16 szt., komponent A	9002689076452	7645
10 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt., komponent B	9002689076469	7646

### kolory wg palety RAL – I grupa cenowa

1000, 1001, 1002, 1013, 1014, 1015, 1019, 3012, 3014, 3015, 4009, 5007, 5012, 5014, 5023, 5024, 6019, 6021, 6027, 6033, 6034, 7000, 7001, 7004, 7015, 7023, 7030, 7031, 7032, 7033, 7035, 7036, 7037, 7038, 7040, 7042, 7044, 7045, 7046, 7047, 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018

### kolory wg palety RAL – II grupa cenowa

1004, 1011, 1020, 1024, 2008, 3013, 3017, 3018, 3022, 3031, 4001, 4005, 5000, 5003, 5004, 5005, 5008, 5009, 5010, 5011, 5015, 5017, 5018, 5019, 5021, 6000, 6002, 6003, 6006, 6008, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6017, 6018, 6020, 6022, 6025, 6026, 6028, 6032, 7002, 7003, 7005, 7006, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7016, 7022, 7024, 7026, 7034, 7039, 7043, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8007, 8008, 8011, 8012, 8014, 8015, 8016, 8023, 8024, 8025, 8028, 9004, 9005, 9011, 9017

### kolory wg palety RAL – III grupa cenowa

1003, 1005, 1006, 1007, 1012, 1016, 1017, 1018, 1021, 1023, 1027, 1028, 1032, 1033, 1034, 1037, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2009, 2010, 2011, 2012, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3007, 3009, 3011, 3016, 3020, 3027, 4002, 4003, 4004, 4006, 4007, 4008, 4010, 5001, 5002, 5013, 5020, 5022, 6001, 6004, 6005, 6007, 6009, 6010, 6016, 6024, 6029, 6037, 7021, 8017, 8019, 8022

W przypadku wykonywania powłok końcowych w III grupie cenowej, przed nakładaniem barwnego lakieru zalecamy nałożenie wcześniej warstwy „bieli podkładowej” (np. RAL 9010), aby uzyskać jednolity kolor i jednolite krycie.

Wykonanie powłoki barwionej wg palety RAL lub NCS jest przybliżone i może nieznacznie odbiegać od kolorów podanych w paletcie w zależności od rodzaju spoiwa. Przy wykonywaniu barwnej powłoki żywicznej na tym samym obiekcie, należy wykonać wymalowania produktem z tej samej szarży, w innym przypadku mogą być widoczne różnice w odcieniu.

## 2.2 POWŁOKI ŻYWICZNE

EAN

Art.-Nr.

Epoxy Basisbeschichtung **EP 2** Epoxy Basisbeschichtung EP 2

Bezropuszczalnikowa, dwuskładnikowa, samorozplywna, barwiona powłoka epoksydowa przeznaczona do wykonywania posadzek żywicznych. Do wykonywania barwnych powłok podłogowych w pomieszczeniach o średnim obciążeniu chemicznym i wysokich obciążeniach mechanicznych. W połączeniu z piaskiem kwarcowym tworzy powłokę antypoślizgową, natomiast poprzez posypanie barwnymi chipsami pozwala na uzyskanie atrakcyjnych estetycznie powierzchni. Odcienie kolorystyczne zgodne ze wzornikiem RAL Murexin dla powłok i lakierów epoksydowych. Wykończenie powierzchni z połyskiem. Przy stosowaniu na zewnątrz możliwe odbarwienie powłoki, które nie ma wpływu na parametry mechaniczne posadzki. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT

**Zużycie:** ok. 1,45 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości**Gotowe kolory:** RAL 7016, 7030, 7032, 7035, 7042, 7044

<b>15 kg</b>	<b>EH</b>			
12,5 kg	BLE	stoniowy (seidengrau) RAL 7044 1 szt., 1 paleta = 42 szt. komp. A	9002689168812	1 6881
2,5 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 100 szt. komp. B	9002686160908	1 6090
<b>30 kg</b>	<b>EH</b>			
25 kg	BHO	antracytowo-szary (anthrazitgrau) RAL 7016 1 szt., 1 paleta = 16 szt. komp. A	9002689312864	3 1286
25 kg	BHO	szary kamienny (steingrau) RAL 7030 1 szt., 1 paleta = 16 szt. komp. A	9002689312871	3 1287
25 kg	BHO	szary beżowy (kieselgrau) RAL 7032 1 szt., 1 paleta = 16 szt. komp. A	9002689165675	1 6567
25 kg	BHO	jasny szary (lichtgrau) RAL 7035 1 szt., 1 paleta = 16 szt. komp. A	9002689168805	1 6880
25 kg	BHO	szary (verkehrsgrau A) RAL 7042 1 szt., 1 paleta = 16 szt. komp. A	9002689312888	3 1288
5 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 99 szt. komp. B	9002689140788	1 4078
<b>30 kg</b>	<b>EH</b>	Komp. A+B: <b>I grupa cenowa</b>		1 4077
<b>30 kg</b>	<b>EH</b>	Komp. A+B: <b>II grupa cenowa</b>		1 4112
<b>30 kg</b>	<b>EH</b>	Komp. A+B: <b>III grupa cenowa</b>		1 4113

Standardowo produkt dostępny jest w odcieniach szarości (zgodnie z poniższymi kolorami poglądowymi).

W przypadku większych zamówień, powyżej 500 kg, istnieje możliwość zabarwienia komponentu A wg palety RAL (dostępne kolory podane na s. 70).



Powyższe kolory mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów fug ze względu na technologię druku.

2.2 POWŁOKI ŻYWICZNE

EAN

Art.-Nr.



**Barwny lakier epoksydowy EP 20**

Epoxy Versiegelung färbig EP 20



Bezrozpuszczalnikowa, barwna, dwukomponentowa żywica epoksydowa dostępna w ponad 130 kolorach RAL wg wzornika kolorów MUREXIN. Tworzy interesującą wizualnie powłokę, odporną chemicznie i mechanicznie. Lakier przeznaczony do stosowania na powierzchniach betonowych o lekkim i średnim obciążeniu: w halach fabrycznych, warsztatach, garażach, składach, laboratoriach, pomieszczeniach sklepowych i wystawowych. Do pokrywania ścian w pomieszczeniach produkcji mokrej oraz jako alternatywa dla płytek. Przy stosowaniu na zewnątrz może dojść do odbarwienia powłoki, co nie ma wpływu na jej odporność mechaniczną. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT



**Zużycie:** 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>/warstwę

**Czas zużycia:** ok. 30 minut

**Proporcje mieszania:** komponent A : komponent B = 5 : 1 (wagowo)

**Kolor standardowy:** beżowo szary (RAL 7032)

<b>9 kg</b>	<b>EH</b>	<b>RAL 7032 beżowo szary</b>		
7,5 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 42 szt., komponent A	9002689313489	3 1348
1,5 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 198 szt., komponent B	9002689313496	3 1349

<b>9 kg</b>	<b>EH</b>	komp. A+B: <b>I grupa cenowa, kolory RAL</b>	9002689133940	1 3394
<b>9 kg</b>	<b>EH</b>	komp. A+B: <b>II grupa cenowa, kolory RAL</b>	9002689333029	3 3302
<b>9 kg</b>	<b>EH</b>	komp. A+B: <b>III grupa cenowa, kolory RAL</b>	9002689333036	3 3303



**Lakier ochronny BV 20** Bodenversiegelung BV 20



Gotowa do użycia, bezrozpuszczalnikowa, barwna powłoka przeznaczona do stosowania na podłoża betonowe. Zapobiega pyleniu podłoża i tworzy jedwabistą, gładką powłokę, łatwą w utrzymaniu czystości, odporną na długotrwałe oddziaływanie, środków czyszczących, paliw, oleju napędowego, rozcieńczonych kwasów oraz zasad, wielu środków chemicznych. Do zabezpieczenia powierzchni o lekkim obciążeniu: podłogi betonowych w piwnicach, pomieszczeniach użytkowych, warsztatach, pralniach i innych pomieszczeniach wilgotnych a także balkonów, tarasów, schodów betonowych, itd. Gruntowanie: AG 3. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT



**Zużycie:** 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>/warstwę

**Czas schnięcia:** 2-4 godz.

**Ilość warstw:** 2-3

12 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 36 szt.		
		RAL 7032 beżowo szary	9002689141631	1 4163
		RAL 7030 grafitowy	9002689141648	1 4164



**Powłoka przeciwolejowa TA 20** Tankraumanstrich TA 20



Jednostukowa, bezrozpuszczalnikowa, ochronna powłoka na bazie akrylu, odporna na działanie oleju mineralnego, napędowego, grzewczego, słabych ługów i kwasów. Do wykonywania powłok olejoodpornych na podłożach mineralnych w pomieszczeniach przeznaczonych na zbiorniki oleju opałowego, kotłowniach olejowych, w pomieszczeniach ze zbiornikami oleju i urządzeniami grzewczymi, kotłowniach olejowych, pralniach, wannach na olej, itp. Gruntowanie: AG 3. **Do stosowania wewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT



**Zużycie:** ok. 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> na warstwę

**Wymagana ilość warstw:** 2-3

**Czas schnięcia:** 2 - 4 godz.

6 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 85 szt. RAL 7032 beżowo szary	9002689073796	7379
------	----	--	---------------	------



**Dodatek tiksotropowy TE 2K** Thixotropiermittel Epoxy TE 2K

Skuteczny dodatek tiksotropowy do żywic reaktywnych dwukomponentowych. Zwiększa lepkość i gęstość żywic, co umożliwia ich stosowanie na powierzchniach pionowych, do wykonania wyoblen na cokołach oraz uzyskania zaprawy naprawczej lub montażowej np. Dodatek tiksotropowy zmienia czas reakcji systemów żywicznych. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT



**Zużycie:** dozowanie jest uzależnione od rodzaju spoiwa i warunków otoczenia, zalecane ok. 2 - 4 % wagowo

0,5 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 85 szt.	9002689141358	1 4135
3 kg	KHO	1 szt., 1 paleta = 12 szt.	9002689168461	1 6846

## Odkryj nowe możliwości – System Kamienny dywan Murexin

System kamienny dywan Murexin to dekoracyjna okładzina podłogowa i ścienna. Świetnie sprawdza się w pomieszczeniach handlowych i wystawienniczych, holach obiektów użyteczności publicznej, salonach samochodowych, kawiarniach, loggiach, na balkonach, tarasach i podjazdach oraz schodach zewnętrznych. Kamienny dywan jest nie tylko dekoracyjną, ale również bezpieczną i przyjazną dla środowiska okładziną, ponieważ spoiwo do kamiennego dywanu jest wolne od rozpuszczalników i innych szkodliwych substancji. System kamienny dywan jest odporny na zewnętrzne warunki atmosferyczne, jest odporny na mróz, antypoślizgowy i odporny na działanie chemikaliów.

Nawierzchnię kamienny dywan wykonuje się na nośnym, odpowiednio przygotowanym i zabezpieczonym hydroizolacją przeciwwodną podłożu. Dopuszczalnym podłożem jest jastrych cementowy o grubości min. 4,5 cm, wysezonowany beton lub jastrych epoksydowy o grubości min. 1,5 cm. Nawierzchnię można wykonać z jednego rodzaju kamienia, bądź też z mieszanki kamieni w różnych kolorach co zapewnia bardzo atrakcyjną wizualnie i niepowtarzalną powierzchnię.

- atrakcyjny, niepowtarzalny wygląd
- różnorodność kolorystyki kamienia
- antypoślizgowa powierzchnia
- łatwość czyszczenia i pielęgnacji
- odporność na duże obciążenia
- nawierzchni jest drenażowa
- niewielka grubość warstwy



2.3 SYSTEM KAMIENNY DYWAN

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT



### Spoiwo do kamiennego dywanu **PU 1K**

Natursteinteppichharz PU 1K



Jednokomponentowa, odporna na promieniowanie UV, bezbarwna żywica poliuretanowa przeznaczona do wykonywania posadzek dekoracyjnych tzw. „kamiennych dywanów” z naturalnego marmurowego kruszywa. Żywica jest bezwonna, wiąże na skutek kontaktu z wilgocią zawartą w powietrzu. Posadzka wykonana z żywicy PU 1K zmieszanej z marmurowym granulatem lub barwnym piaskiem kwarcowym zachowuje przezroczystość oraz odporność na ścieranie, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Powierzchnia kamiennego dywanu jest łatwa w utrzymaniu w czystości. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 25 kg kruszywa marmurowego OM 25 + 1,25 kg PU 1K (wystarcza na ok. 2 m<sup>2</sup>)

**Czas zużycia:** ok. 30-45 minut

**Obciążenie ruchem pieszym:** po ok. 24 godz.

1,25 kg	BKA	1 szt., 1 paleta = 200 szt.	9002689117315	11731
6,25 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 80 szt.	9002689119395	11939



Grupa rabatowa: BAT



### Otoczaki marmurowe **OM 25**

Naturalny, kolorowy granulat marmurowy, wielokrotnie płukany, suszony oraz przesiewany. Stosowany przy kamiennych systemach dywanowych wiązanych żywicami na bazie epoksydów lub poliuretanów. Uziarnienie kruszywa 1-4 lub 2-8 mm. Dostępne kolory kruszywa marmurowego: różowy koral, kwiecista łąka, bursztyn, polny kamień, stalowy, górski potok, głęboka czerń. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 12,5 kg/m<sup>2</sup> na grubość 6 mm

25 kg	KS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.		
-------	----	----------------------------	--	--



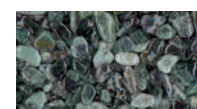
różowy koral



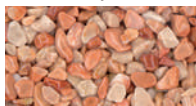
kawa z mlekiem



kwiecista łąka



górski potok



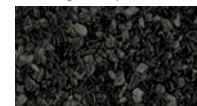
bursztyn



polny kamień



stalowy



głęboka czerń



Grupa rabatowa: BAT



### Dodatek tiksotropowy **SN 1K** Stellmittel Natursteinteppich SN 1K

Dodatek do spoiwa PU 1K i powłok poliuretanowych oraz epoksydowych. Nie zawiera azbestu, jest złożony z amorficznej krzemionki. Dzięki dodatkowi tiksotropowemu SN 1K dywany kamienne i powłoki poliuretanowe mogą być zastosowane na powierzchniach pionowych bez spływania i odpadania. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** dozowanie jest uzależnione od rodzaju spoiwa i warunków otoczenia, zalecane ok. 6 – 8 % wagowo

1 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 24 szt.	9002689063209	6320
------	----	----------------------------	---------------	------

## 3. Systemy hydroizolacji

	Strona
3.1 Gruntowanie podłoża	25
3.2 Hydroizolacje bitumiczne	25
3.3 Hydroizolacje cementowe i polimerowe	27
3.4 Uszczelnienia dylatacji i szczelin elastycznych	29

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ PREMIUM  
PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA  
MAKSYMALNE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE  
ŁATWOŚĆ NAKŁADANIA I STOSOWANIA



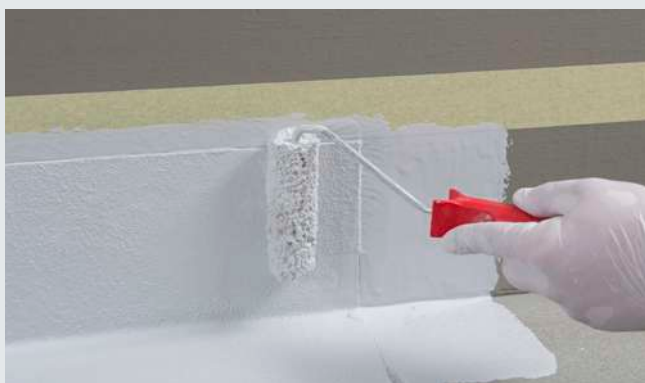
[www.murexin.com/best4you](http://www.murexin.com/best4you)



## Specjalna powłoka hydroizolacyjna **WD-1K**

**Płynna, przyjazna dla środowiska, uniwersalna  
hydroizolacja budynków!**

- płynna konsystencja umożliwiająca nakładanie wałkiem
- przyjazna dla środowiska
- nie zawiera bitumów, bezrozpuszczalnikowa, nieskoemisyjna
- trwale elastyczna, mostkuje rysy
- można pokrywać powłokami malarskimi lub tynkarskimi
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do aplikacji pionowej i poziomej
- gotowa do użycia
- również na matowo-wilgotne podłoża



Innowacyjny produkt do wykonywania hydroizolacji budynków i dachów, do wszechstronnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków: na mineralnych podłożach, chłonnych, matowo-wilgotnych jak również niechłonnych. Materiał nadaje się do stosowania do uszczelniania różnych pionowych i poziomych powierzchni jak dachy płaskie i spadziste, baseny, balkonów i tarasów, loggi, werand, zbiorników, fontann, łazienek, kuchni przemysłowych, studzienek, przepompowni, kanałów odwadniających, szybów windowych – również jako izolacja przed działaniem wiatru (przy stosowaniu podczas montażu drzwi i okien).

Produkt zapewnia wysoki komfort stosowania dla wykonawcy, gdyż produkt jest jednoskładnikowy i gotowy do użycia, łatwy w nakładaniu za pomocą pędzla, wałka lub natryskiem. Czas na wykorzystanie materiału wynosi 30-40 minut w zależności od temperatury i wilgotności. Zalecana temperatura stosowania pomiędzy +5°C ÷ +35°C. W systemie dostępne są preparaty gruntujące umożliwiające stosowanie produktu na różnych trudnych podłożach jak metal, PVC, EPDM oraz do przyspieszania czasu wysychania oraz nadania właściwości tiksotropowych.



## 3.1 GRUNTOWANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



### Grunt krzemianowy **AG 3** Abdichtungsgrund AG 3



Wysokiej jakości, bezrozpuszczalnikowy, głębokopenetrujący, lekko wzmacniający podłoże, niebieskawy grunt na bazie krzemianowej. Może być stosowany na chłonnych podłożach mineralnych w celu zwiększenia przyczepności hydroizolacji Murexin na bazie MS-polimer, bitumicznych oraz cementowych, a także przed stosowaniem cementowych tynków, zapraw i szpachli. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

- konsolidujący podłoże
- barwiony
- bezrozpuszczalnikowy
- gotowy do użycia

**Zużycie:** ok. 150 g/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689159025	15902
25 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 24 szt.	9002689159612	15961

Grupa rabatowa: BAT



## 3.2 HYDROIZOLACJE BITUMICZNE



### Bezrozpuszczalnikowa powłoka izolacyjna **LF 400**

Bitumenanstrich LF 400

Bezrozpuszczalnikowa, jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna podkładowa emulsja bitumiczna do stosowania przed nakładaniem dwuskładnikowych izolacji bitumicznych (KMB). Do wykonywania uszczelnień podziemnych części budynków przeciwko wilgoci gruntowej oraz opadowej. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT

**Zużycie:** ok. 0,25-0,50 kg/m<sup>2</sup> na każdą warstwę

**Czas schnięcia:** 2-3 godz.

5 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 60 szt.	9002689120872	12087
25 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 12 szt.	9002689120889	12088



### Bitumiczna masa izolacyjna **2K Standard**

Dickbeschichtung 2K Standard



Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wzmacniona włóknami, mostkująca rysy, modyfikowana polimerami bitumiczna masa izolacyjna. Spełnia wymagania normy EN 15814. Do stosowania w celu ochrony budynków przed wilgocią, wodą gruntową i wodą napierającą w częściach przyziemnych i podziemnych budynków, np. w zakresie fundamentów, ścian i podłóg piwnic, garaży podziemnych, szybów, itd. Odporna na działanie wody pod ciśnieniem. Do izolacji powierzchni poziomych i pionowych, a także do przyklejania płyt XPS. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT

**Zużycie:** ok. 4,5 kg/m<sup>2</sup> (łącznie 2 warstwy) jako hydroizolacja przeciwwilgociowa, grubość całkowita hydroizolacji po wyschnięciu 3,1 mm

ok. 6,0 kg/m<sup>2</sup> (łącznie 2 warstwy) jako hydroizolacja przeciwwodna, całkowita grubość hydroizolacji po wyschnięciu 4,4 mm

ok. 2 kg/m<sup>2</sup> do klejenia płyt izolacyjnych

**Kontynuacja prac:** po ok. 24 godz.

32 kg	EH	1 szt., 1 paleta = 12 szt.	9002689154006	15400
-------	----	----------------------------	---------------	-------



### Samoprzylepna hydroizolacja bitumiczna **SK 100**

Bauwerksabdichtungsbahn SK 100 selbstklebend

Samoprzylepna, klejona na zimno membrana bitumiczno-kauczukowa laminowana z folią HDPE. Spełnia wymagania normy DIN 18195 część 4 i 5 – jest odporna na działanie wody pod ciśnieniem, paroszczelna. Przeznaczona do wykonywania hydroizolacji fundamentów budynków oraz w pomieszczeniach mokrych jak łazienki i prysznice do wykonywania izolacji podposadzkowych oraz paroizolacji np. nad pomieszczeniami nieogrzewanymi. Do wykonywania hydroizolacji tarasów w układzie odwróconym z pokryciem roślinnością, warstwą kruszywa lub płytami betonowymi. Szerokość 1 m. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT



21 m <sup>2</sup>	ROL	1 szt., 1 paleta = 15 szt.	9002689163756	16375
-------------------	-----	----------------------------	---------------	-------

# Hydroizolacja fundamentów budynków wolna od substancji bitumicznych

Hybrydowa hydroizolacja MUREXIN **2K BF**, pozwala na wykonanie uszczelnień zabezpieczających obiekty budowlane przed działaniem wody i wilgoci.

## ŁATWE USZCZELNIENIE

Hybrydowe hydroizolacje nie zawierające materiałów bitumicznych są bezrozpuszczalnikowe, odznaczają się wysoką elastycznością, odpornością na zarysowania i odpornością na promieniowanie UV. Główny obszar zastosowania tych produktów to hydroizolacja zewnętrznych ścian fundamentów oraz płyt fundamentowych budynków. W razie konieczności można je stosować w obszarze cokołów budynków w połączeniu z systemem ociepleń ETICS. Izolacja **2K BF** może być użyta do przyklejenia płyt styrodurewych zabezpieczających izolację budynku.

Ogromną zaletą hydroizolacji bez bitumów **2K BF** to prosta i czasoszczędna aplikacja. Hydroizolacja **2K BF** jest 2-komponentową, ekologiczną, zoptymalizowaną pod względem zużycia, bardzo elastyczną, przenoszącą zarysowania z podłoża hydroizolacją, tzw. szlamem uszczelniającym. Można go w razie konieczności pomalować i otynkować. Produkt przeznaczony jest m.in. do ochrony elementów budynków przed wilgocią i wodą, hydroizolacji w systemie kamienny dywan oraz jako hydroizolacja podpłytkowa, jest również optymalnym podłożem pod systemy ociepleń ETICS. Przekonuje łatwą obróbką na różnych podłożach. Jest to rozwiązanie dla newralgicznych miejsc i połączeń uszczelnień z elementami z drewna, asfaltu i tworzyw sztucznych.



## PRODUKT TIPP

### Powłoka hydroizolacyjna **2K BF**

- nie zawiera bitumów ani rozpuszczalników
- mostkuje rysy
- może być malowana lub pokrywana tynkami czy zaprawami cementowymi
- narzędzia można czyścić wodą



PATRZ STRONA 27

## 3.3 HYDROIZOLACJE CEMENTOWE I POLIMEROWE

EAN

Art.-Nr.



### Powłoka izolacyjna 2K BF Bauwerksabdichtung 2K BF



- może być pokrywana dowolnymi materiałami np. tynkiem lub farbą

Grupa rabatowa: BAT



Dwuskładnikowa, polimerowo-cementowa, pozbawiona substancji bitumicznych, bezrozpuszczalnikowa, mostkująca rysy masa izolacyjna o wysokiej elastyczności. Spełnia wymagania obowiązujących norm dotyczących mineralnych powłok izolacyjnych. Powłoka przeznaczona do wykonywania pionowych warstw izolacyjnych na podłożach mineralnych na zewnętrznych ścianach piwnic, fundamentach oraz do przyklejania płyt XPS. Powłoka szczególnie zalecana jako warstwa hydroizolacji w systemie kamiennego dywanu Murexin. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** (w zależności od obciążenia): 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> na warstwę (łącznie zużycie 3,0 – 4,0 kg/m<sup>2</sup>)

**Temperatura obróbki:** od +5°C do +35°C

**Możliwość prowadzenia dalszych prac:** po ok. 24 godz.

25 kg	EH	1 szt., 1 paleta = 12 szt., komponent A+B	9002689149859	14985
-------	----	---	---------------	-------



### Specjalna powłoka hydroizolacyjna WD-1K Spezialabdichtung WD-1K



- EC 1 PLUS
- jednoskładnikowy
- możliwość przyspieszenia czasu wysychania

Grupa rabatowa: BAT



Wysokojakościowa, elastyczna, jednoskładnikowa, gotowa do użycia, nie zawierająca wody, rozpuszczalników ani silikonów, trwale elastyczna i odporna na warunki atmosferyczne powłoka hydroizolacyjna do uszczelnień fundamentów budynków oraz dachów, jako izolacja podpłytkowa oraz w systemie kamiennego dywanu na balkonach i tarasach, itp. Produkt przeznaczony jest do uszczelnień podłoży chłonnych i niechłonnych, również matowo-wilgotnych, szczególnie części podziemnych i cokółowych budynków, dachów płaskich i ze spadkiem, basenów, tarasów, balkonów, fontann, zbiorników wodnych, kuchni przemysłowych, pomieszczeń technicznych, szybów windowych, stacjach przepompowni itp. W systemie dostępne dodatki przyspieszające czas wysychania produktu oraz specjalne preparaty gruntujące na różnego rodzaju trudne podłoża.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 2,7 kg/m<sup>2</sup> na grubość 2 mm

**Czas wysychania:** 5 – 12 godz.

**Odporność na deszcz:** po ok. 30 min. (+20°C, 50%ww)

**Grubość warstwy:** 1,8 – 2,4 mm w zależności od zastosowania

13 kg jasny szary	KE	1 szt., 1 paleta = 36 szt.	9002689313717	3 1371
13 kg ciemny szary	KE	1 szt., 1 paleta = 36 szt.	9002689313458	3 1345



### Włóknina zbrojąca NV 110 Nadelvlies NV 110

Specjalna igłowana włóknina zbrojąca o gramaturze 110 g/m<sup>2</sup> do wykonywania powłoki hydroizolacyjnej MUREXIN WD-1K. Umożliwia kontrolę grubości warstwy oraz wzmocnienie powłoki izolacyjnej, szczególnie na zarysowanych podłożach. Specjalne igłowanie włókniny umożliwia zatopienie jej w hydroizolacji bez powstawania pęcherzyków powietrza i bąbli pod izolacją. Włóknina jest dostępna w rolkach o różnej szerokości, dostosowanych do potrzeb wykonywanej hydroizolacji.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**



- różne szerokości
- bardzo dobre zatopienie w izolacji WD-1K

Grupa rabatowa: BAT



Narożnik zewnętrzny	STK	1 karton = 20 szt.	9002689312482	3 1248
Narożnik wewnętrzny	STK	1 karton = 20 szt.	9002689312475	3 1247
20 cm / 50 mb	ROL	5 szt. w opakowaniu zbiorczym	9002689312567	3 1256
27,5 cm / 50 mb	ROL	4 szt. w opakowaniu zbiorczym	9002689312567	3 1246
35 cm / 50 mb	ROL	3 szt. w opakowaniu zbiorczym	9002689312451	3 1245
55 cm / 50 mb	ROL	2 szt. w opakowaniu zbiorczym	9002689312444	3 1244
70 cm / 50 mb	ROL	1 szt. pojedyncze opakowanie	9002689312437	3 1243
90 cm / 50 mb	ROL	1 szt. pojedyncze opakowanie	9002689312420	3 1242

**3.3 HYDROIZOLACJE CEMENTOWE I POLIMEROWE**

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT



**Szlam uszczelniający DS 28 Dichtungsschlämme DS 28**



Odporna na działanie siarczków, modyfikowana polimerami, mineralnie wiążąca powłoka uszczelniająca przeznaczona do pionowej i poziomej izolacji budynków przeciw wodzie nienapierającej. Do wykonywania izolacji pionowych i poziomych fundamentów, ścian piwnic, ścian garaży podziemnych, murów ceglanych, zbiorników na wodę przemysłową, izolacji zbiorników w oczyszczalniach ścieków, izolacji sztolni oraz tuneli. Produkt stosowany do wypełniania otworów i uszczelniania pasa iniekcji przy wykonywaniu przepony poziomej produktem IM 55. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 1,5-1,8 kg/m<sup>2</sup>/warstwę - nakładanie pędzlem, (łącznie zużycie min. 3,0 kg/m<sup>2</sup>)  
2-3 kg/m<sup>2</sup>/warstwę - nakładanie pacą metalową

**Czas obróbki:** ok. 45 minut

**Ilość warstw:** 2-3

6 kg	KTN	1 szt., 1 paleta = 84 szt., szary (grau)	9002689084204	8420
25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt., szary (grau)	9002689075004	7500



**HIDROSTOP 94**  
Wodoodporna powłoka cementowa 1K

HIDROSTOP 94 to mieszanka na bazie cementu, z dokładną granulacją piasku kwarcowego i specjalnymi dodatkami, które zapewniają wodoodporność. Służy do uszczelniania powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych, poziomych i pionowych, wykonanych z betonu i cementu. Jest stosowana do ochrony przed wilgocią i wodą, do uszczelniania pryszniców, łazienek, basenów, pralni, do uszczelniania wnętrz piwnic i zbiorników na wodę. Nadaje się również do stosowania w zbiornikach z wodą pitną.

**Zużycie:** 3-4 kg / m<sup>2</sup> na dwie warstwy (ok. 2 mm grubości)

**Grubość warstwy:** 2-5 mm

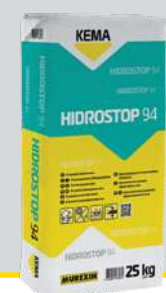
**Wytrzymałość na zginanie:** po 28 dniach 7 MPa

**Wytrzymałość na rozciąganie:** po 28 dniach 2,43 MPa

**Czas schnięcia:** ok. 1 godz.

25 kg	PS	1 paleta = 48 szt.	3831009433080	PL-03308
-------	----	--------------------	---------------	----------

Grupa rabatowa: BAT



- mrozoodporna
- paroprzepuszczalna
- do stosowania zew. i wew.
- odporna na dodatnie i ujemne ciśnienie



**HIDROSTOP ELASTIK**  
dwuskładnikowa elastyczna powłoka wodoodporna

HIDROSTOP ELASTIK to dwuskładnikowa wysokoelastyczna, wodoszczelna powłoka na bazie cementu wykonana z wcześniej przygotowanej suchej mieszanki cementowej, wypełniaczy i dodatków (składnik A) oraz wodnej dyspersji polimerowej (składnik ciekły B). Nadaje się również do zbiorników z wodą pitną. HIDROSTOP ELASTIK jest zalecany w szczególności na wszystkie powierzchnie, na których znajdują się pęknięcia spowodowane obciążeniami dynamicznymi i dlatego wymagają niezawodnej elastyczności warstwy hydroizolacyjnej oraz odporności na sól, olej i siarczan amonu. Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z wymaganiami normy EN 14891 do najwyższej klasy CM O2 P (CM = płynna powłoka wodoszczelna na bazie cementu, O2 = mostkowanie pęknięć w temperaturze -20 st. C, P = z trwałością w chlorowanej wodzie), do ochrony betonu zgodnie z wymaganiami normy EN 1504-2 jako osłona powierzchni (C), do kontroli wilgotności betonu (zasada MC), z możliwością pokonywania pęknięć - klasa A5 (2,5 mm). HIDROSTOP ELASTIK jest wodoodporny przy dodatnim i ujemnym ciśnieniu wody, paroprzepuszczalny i mrozoodporny. Jest stosowany do uszczelniania balkonów, tarasów, łazienek, basenów, zbiorników wodnych, w systemie kamiennego dywanu itp., bezpośrednio pod płytkami, **do stosowania na wewnątrz i na zewnątrz.**

**Zużycie:** 3-4 kg/m<sup>2</sup> na dwie warstwy nakładane pędzlem (ok. 2 mm grubości)

**Grubość warstwy:** 2-5 mm

**Gęstość nasypowa:** 1,4 kg/l

28 kg	PS	63 (2 palety- oddzielnie na każdy komponent)	3831009433103	PL-03310
-------	----	--	---------------	----------

Grupa rabatowa: FLT



- elastyczna
- mrozoodporna
- do użytku zew. i wew.
- odporna na działanie promieni UV

## 3.4 USZCZELNIENIA DYLATACJI I SZCZELIN ELASTYCZNYCH

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT



## Elastyczna masa poliuretanowa do zalewania szczelin PU 50

Elastic Vergussmasse PU 50



Trwale elastyczna, odporna chemicznie, dwuskładnikowa masa poliuretanowa do wypełniania poziomych szczelin dylatacyjnych. Odporna na wahania temperatury, rozcieńczone kwasy, ługi, olej opałowy, węglowodory aromatyczne oraz alifatyczne, ketony. Przeznaczona do wypełniania szczelin dylatacyjnych w posadzkach przemysłowych (betonowych oraz żywicznych), jastrychach, posadzkach pokrytych okładzinami ceramicznymi, w garażach, magazynach, obiektach handlowych i wystawowych, na balkonach i tarasach. W przypadku stosowania na posadzkach pochylonych pod kątem do 30° należy do żywicy dodać preparat tiksotropowy TE 2K w ilości ok. 5-7%. Krawędzie szczelin powinny być zagruntowane preparatem PU 150. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,2 kg/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

**Proporcja mieszania:** komp. A : komp. B = 11 : 1 (wagowo)

**Czas otwarty:** ok. 30 minut

**Czas utwardzania:** ok. 24 godz.

**Wydłużenie:** ok. 300-350%

6 kg	komplet			
5,5 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 80 szt. komponent A	9002689071921	7192
0,5 kg	BLE	1 szt., 1 paleta = 200 szt. komponent B	9002689072072	7207



Grupa rabatowa: BAT

## Sznur dylatacyjny Fugenschnur

Elastyczny sznur do wypełniania głębokich szczelin i fug w posadzkach betonowych oraz w okładzinach ceramicznych przed wypełnieniem elastycznymi masami silikonowymi lub poliuretanowymi.

Ø 6 mm	ROL	500 m	9002689077497	7749
Ø 10 mm	ROL	350 m	9002689177497	17749
Ø 15 mm	ROL	500 m	9002689177643	17643
Ø 20 mm	ROL	200 m	9002689277643	2 7643
Ø 25 mm	ROL	200 m	9002689277497	2 7749
Ø 30 mm	ROL	100 m	9002689076289	6289
Ø 40 mm	ROL	2 m	9002689076288	6288

## 4. Technika naprawy betonu i wykonywania jastrychu

	Strona
4.1 Wyrównanie podłoża	31
4.2 Zaprawy naprawcze	
do betonu	33
4.3 Preparaty do ochrony	
betonu oraz impregnacji	36
4.4 Przepona pozioma	37

## 4.1 WYRÓWNANIE PODŁOŻA

EAN

Art.-Nr.



## Samorozpywna masa wyrównawcza FMA 30

### Fließmasse Außen FMA 30



Cementowa, wiążąca hydraulicznie masa wyrównawcza, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych. Nie przenosi naprężeń na podłoże. Przeznaczona pod wszystkie rodzaje okładzin podłogowych: okładziny ceramiczne, posadzki drewniane, wykładziny podłogowe. Do wyrównywania podłogi o ekstremalnych nierównościach, np. stropów z pustaków betonowych oraz do wykonywania spadków do 3%. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 5÷40 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 25 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 7 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wejścia:** po ok. 1÷2 godz.

**Czas wysychania:** ok. 24 godz. w zależności od grubości warstwy

Grupa rabatowa: BAT



25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689078722	7872
-------	----	----------------------------	---------------	------



## Samorozpywna posadzka przemysłowa FMI 50

### Fließmasse Industrie FMI 50



FMI 50 łączy w sobie właściwości masy samopoziomującej oraz ostatecznej warstwy użytkowej posadzki przemysłowej. Może być stosowana zarówno wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Po wymieszaniu z wodą uzyskuje się płynną zaprawę, która może być rozkładana ręcznie lub maszynowo. Szczególnie zalecana jest do wykonywania posadzek przemysłowych poddawanych dużym obciążeniom mechanicznym, posadzek w centrach handlowych, biurach, halach wystawowych oraz powierzchniach, po których poruszają się pojazdy na kołach gumowych np.: parkingi wielopoziomowe, garaże, miejsca postojowe. FMI 50 posiada wysoką wytrzymałość mechaniczną, może służyć jako ostateczna warstwa użytkowa. Grubość warstwy od 3 do 50 mm. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości

**Grubość warstwy:** 3÷50 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** C ≥ 35 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Wytrzymałość na zginanie:** F ≥ 10 N/mm<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN 13813

**Możliwość wchodzenia:** po 3÷4 godz.

Grupa rabatowa: BAT



25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002428089415	14813
-------	----	----------------------------	---------------	-------



## Emulsja kontaktowa HE 20

### Haftemulsion HE 20



Uniwersalny preparat uszlachetniający na bazie polimerów. Przeznaczony do wykonywania cementowych szlamów szczepnych na powierzchniach jastyrychów i betonu. Poprawia przyczepność, redukuje naprężenia dzięki ulepszeniu elastyczności, zmniejsza głębokość przenikania wody i poprawia jakość obróbki. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 20% w stosunku do wody zarobowej (zależnie od zastosowania i podłoża)

**Temperatura obróbki:** od +5° C do +30° C

Grupa rabatowa: BAT

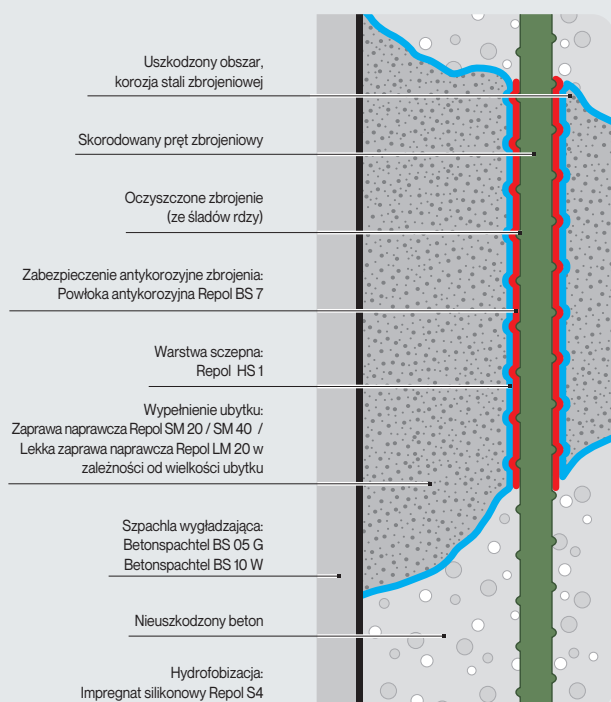
1 kg	KFL	1 szt., 6 szt./karton, 1 paleta = 378 szt.	9002689004448	444
5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689004455	445
25 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 24 szt.	9002689004653	465

# Systemowa naprawa betonu

Beton w konstrukcjach żelbetowych jest niszczony na skutek korozyjnego działania wielu czynników. Może to być karbonatyzacja na skutek wnikania  $\text{CO}_2$  w strukturę betonu, (prowadzi to do korozji stali zbrojeniowej), zła receptura betonu, obciążenie wilgocią i wodą, działanie mrozu oraz soli odladzających, korozja na skutek działania siarczków, uszkodzenia w wyniku działania zmiennych temperatur. Wszystkie te czynniki prowadzą do uszkodzeń konstrukcji żelbetowych i powstawania ubytków w betonie.

Prace naprawcze powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy wykonawcze. Naprawa betonu zawsze obejmuje kilka kroków:

Odkucie skorodowanego betonu, oczyszczenie mechaniczne betonu poprzez piaskowanie lub mycie wodą pod wysokim ciśnieniem, oczyszczenie stali zbrojeniowej z rdzy, zwilżenie betonu do stanu matowo wilgotnego, zabezpieczenie antykorozyjne prętów zbrojeniowych, nałożenie warstwy szpachelnej i na świeżo wypełnienie ubytku odpowiednią zaprawą naprawczą Repol (o uziarnieniu dobranym do wielkości ubytków). Mniejsze nierówności oraz beton po naprawie można wyrównać za pomocą odpowiednich drobnoziarnistych zapraw szpachlowych. Po wykonaniu napraw powierzchnię betonu można pokryć farbą zabezpieczającą przed wnikaniem  $\text{CO}_2$  lub zaimpregnować za pomocą siloksanowego preparatu Repol S4, który nadaje powierzchni właściwości hydrofobizujące, przez co woda nie wnika w strukturę betonu.



## PRODUKT TIPP

### Lekka zaprawa naprawcza Repol LM 20 Light

- lekka zaprawa, umożliwia nakładanie na powierzchniach pionowych i sufitowych w grubszych warstwach



PATRZ STRONA 32



## 4.2 ZAPRAWY NAPRAWCZE DO BETONU

EAN

Art.-Nr.



### Zaprawa do podlewek **Repol VS 10** Vergüßsmörtel VS 10



Odporna na warunki atmosferyczne i mróz, mineralna, bezskurczowa zaprawa o wysokiej odporności mechanicznej i przyczepności do podłoża betonowych. Płynna konsystencja zaprawy zapewnia dokładne wypełnienie wolnych przestrzeni o skomplikowanych kształtach. Dzięki szybkiemu wiązaniu zaprawy i bardzo dużej początkowej wytrzymałości na ściskanie możliwe jest wykonywanie dalszych prac już po 30 minutach oraz szybkie usunięcie szalunku. Nie zawiera chlorków i nie powoduje korozji stali. Zaprawa przeznaczona do wykonywania podlewek pod maszynami i urządzeniami, głowicami słupów stalowych, do kotwienia śrub montażowych pod urządzeniami i maszynami oraz do szybkich punktowych napraw posadzek betonowych.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 2,0 kg/dm<sup>3</sup> przestrzeni do wypełnienia

**Grubość warstwy:** do 10 cm

**Czas twardnienia:** 1–2 godz.

**Czas użycia:** ok. 10-12 minut w zależności od konsystencji zaprawy

Grupa rabatowa: BAT



30 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689120483	1 2048
-------	----	----------------------------	---------------	--------



### Zaprawa do podlewek **Repol VM 30** Vergüßsmörtel Repol VM 30



Mineralna, bezskurczowa, mrozoodporna zaprawa o dużej odporności mechanicznej oraz o dużej przyczepności do podłoża betonowych. Przeznaczona do precyzyjnego kotwienia śrub montażowych pod urządzeniami i maszynami, do wykonywania podlewek pod słupy betonowe i stalowe prefabrykaty betonowe, jezdnie podsuwnicowe, maszyny i urządzenia w przemyśle stalowym, hutniczym, papierniczym, chemicznym, górnictwie, a także do wykonywania punktowych napraw posadzek betonowych.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 2,0 kg/dm<sup>2</sup> świeżej zaprawy

**Grubość warstwy:** do 30 cm

**Czas użycia:** 20-40 minut w zależności od konsystencji zaprawy

Grupa rabatowa: BAT



30 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689114307	1 1430
-------	----	----------------------------	---------------	--------



### Zaprawa do podlewek **Repol VM 40** Vergüßsmörtel Repol VM 40



Cementowa, bezskurczowa, mineralna zaprawa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i doskonałej przyczepności do podłoża betonowych i żelbetowych. Spełnia wymagania normy EN 1504-3 - Klasa R4. Charakteryzuje się szybkim przyrostem wytrzymałości początkowej. Zaprawa przeznaczona do precyzyjnego kotwienia elementów montażowych pod urządzeniami i maszynami oraz wykonywania podlewek. Do użycia w jednej warstwie o grubości od 8 mm do 15 cm, miejscowo do 30 cm. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 2 kg/dm<sup>3</sup> świeżej zaprawy

**Grubość warstwy:** 8 mm – 15 cm w jednej warstwie  
do 30 cm miejscowo

**Czas użycia:** ok. 25 minut w zależności od konsystencji zaprawy

Grupa rabatowa: BAT



30 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689146759	1 4675
-------	----	----------------------------	---------------	--------



### Powłoka antykorozyjna **Repol BS 7** Bewehrungsschutz Repol BS 7



Szybkowiążąca, mineralna, jednokomponentowa, modyfikowana polimerami powłoka antykorozyjna do ochrony odsłoniętych prętów stali zbrojeniowej. Dodatek polimerów gwarantuje krótki czas wiązania oraz doskonałą przyczepność do stali zbrojeniowej i do betonu. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 0,2 kg/mb pręta ze stali zbrojeniowej (2 warstwy)

**Czas zużycia:** ok. 90 minut

**Czas wiązania:** ok. 6 godz.

**Minimalna grubość powłoki:** 1 mm (w dwóch warstwach)

**Ilość warstw:** 2

Grupa rabatowa: BAT



2 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 100 szt.	9002689114840	1 1484
------	----	-----------------------------	---------------	--------

4.2 ZAPRAWY NAPRAWCZE DO BETONU

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT



### Warstwa szepna **Repol HS 1** Haftschlämme Repol HS 1

Mineralna, jednokomponentowa, modyfikowana polimerami, wodo- i mrozooodporna warstwa szepna pod zaprawy naprawcze systemu REPOL oraz pod jastrychy związane z podłożem. Dodatek polimerów gwarantuje doskonałą przyczepność do podłoża. Przeznaczona do aplikacji na powierzchniach poziomych oraz pionowych.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** 1,5-3,0 kg/m<sup>2</sup>

**Czas zużycia:** ok. 15-30 minut

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689112303	1 1230
-------	----	----------------------------	---------------	--------



Grupa rabatowa: BAT



### Zaprawa naprawcza **Repol SM 20 / SM 40**

Saniermörtel Repol SM 20 / SM 40



Mineralna, modyfikowana polimerami, o wysokiej przyczepności do betonu, zaprawa naprawcza do konstrukcji betonowych. Do nakładania ręcznie lub maszynowo na powierzchniach poziomych oraz podczas punktowych napraw ubytków na powierzchniach pionowych. Przeznaczona do naprawiania konstrukcji betonowych takich jak: płyty balkonowe, prefabrykaty betonowe, elewacje, słupy, belki, podciąg, płyty stropowe, ściany, ściany zbiorników o średniej wytrzymałości na ściskanie.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Repol SM 20**

**Zużycie:** ok. 2 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 5-20 mm

**Repol SM 40**

**Zużycie:** ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Grubość warstwy:** 10-40 mm

30 kg Repol SM 20	PS	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689114826	1 1482
30 kg Repol SM 40	PS	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	9002689114314	1 1431



### BETONPROTEKT RTF

Mikrowzmocniona, tiksotropowa zaprawa naprawcza o kontrolowanym skurczu, chropowata i drobnoziarnista do pionowych i poziomych powierzchni betonowych, z szybkim wzrostem wytrzymałości EN 1504-3: Zaprawa PCC do napraw konstrukcji, klasa R4. Nadaje się do przywracania pierwotnego stanu betonowego elementu konstrukcyjnego (zasada 3, procedury 3.1 zgodnie z EN 1504-9) z ręcznym nakładaniem zaprawy. Jest stosowana do wzmacniania konstrukcji betonowych (Zasada 4, Procedura 4.4 zgodnie z EN 1504-9) w celu zwiększenia przekroju, a tym samym nośności konstrukcji betonowych z dodatkiem zaprawy. Nadaje się do utrzymania lub przywrócenia ochrony zbrojenia (zasada 7, procedury 7.1 i 7.2 wg EN 1504-9), do pogrubienia warstwy ochronnej nad zbrojeniem dodatkową warstwą zaprawy naprawczej lub jako zamiennik zanieczyszczonego lub skarbonatyzowanego betonu. BETONPROTEKT RTF stosuje się do naprawy widocznych uszkodzeń na powierzchni betonu (strefy segregacji, pęknięcia, skorodowany beton itp.), do wyrównywania powierzchni betonowych, do przebudowy narożników, schodów, krawędzi itp. Grubość warstwy (jedna aplikacja) to min. 6 do max. 40 mm.

**Zużycie:** od 18 do 20 kg/m<sup>2</sup> na każdy cm warstwy

**Czas otwarty:** ok. 45 min.

**Wielkość ziarna:** max. 2 mm

25 kg	PS	1 paleta = 48 szt.	3831009432786	PL-03278
-------	----	--------------------	---------------	----------



Grupa rabatowa: BAT



Grupa rabatowa: BAT



### Lekka zaprawa naprawcza **Repol LM 20 Light**

Leichtmörtel LM 20 Light



Jednoskładnikowa, proszkowa, lekka zaprawa naprawcza PCC do konstrukcji betonowych w klasie R2 / XF3 zgodnie z PN-EN 1504-3. Produkt nie zawiera chlorków i odznacza się niską zawartością chromianów. Produkt do stosowania ręcznie oraz mechanicznie natryskowo, zarówno na powierzchniach poziomych jak i pionowych oraz sufitowych, umożliwia nakładanie w warstwie do 8 cm grubości w warstwie. Produkt zalecany do napraw wszelkich konstrukcji żelbetonowych, szczególnie w aplikacjach pionowych i sufitowych jak, np. krawędzi płyt balkonowych i tarasowych, elewacji. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,7 kg/m<sup>2</sup> na grubość 1 mm (1,7 kg/dm<sup>3</sup> ubytku)

**Grubość warstwy:** 5 – 80 mm w warstwie

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689112310	1 1231
-------	----	----------------------------	---------------	--------

## 4.2 ZAPRAWY NAPRAWCZE DO BETONU

EAN

Art.-Nr.



## Szpachla do betonu szara Repol **BS 05 G**

### Betonspachtel Repol BS 05 G



Mineralna, modyfikowana polimerami, odporna na warunki atmosferyczne, mrozoodporna masa szpachlowa przeznaczona do powierzchniowej naprawy uszkodzonych konstrukcji betonowych i żelbetowych. Do wyrównywania nierówności, naprawy wykruszonych krawędzi, szpachlowania gniazd żwirowych, zamykania otworów montażowych w prefabrykacjach oraz do napraw betonu licowego warstwą o grubości 5 mm. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Maksymalna grubość warstwy:** 5 mm

**Czas zużycia:** ok. 20 minut

5 kg	KE	1 szt., 1 paleta = 85 szt.	9002689102311	1 0231
25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689116769	1 1676

Grupa rabatowa: BAT



## Drobnziarnista masa szpachlowa Repol **BK 05**

### Betonskosmetik Repol BK 05



Mineralna, modyfikowana polimerami, drobnziarnista, odporna na warunki atmosferyczne, szybkowiążąca masa szpachlowa do ostatecznego wygładzania naprawianych konstrukcji betonowych, prefabrykatów i betonu licowego. Szczególnie zalecana do szpachlowania prefabrykatów żelbetowych, konstrukcji betonowych wykonywanych w szalunkach systemowych, a także do szpachlowania niewielkich zagłębień i porów w elementach betonowych przeznaczonych do malowania. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

**Maksymalna grubość warstwy:** 2 mm

**Czas zużycia:** ok. 15 minut

25 kg	PS	1 szt., 1 paleta = 48 szt.	9002689116776	1 1677
-------	----	----------------------------	---------------	--------

Grupa rabatowa: BAT



## Posypka utwardzająca **BH 100** Boden härter BH 100



Fabrycznie mieszana, gotowa do użycia, sucha mieszanka zawierająca wyselekcjonowane, naturalne twarde kruszywa, cement portlandzki i środki dyspergujące. Mieszanka rozsypana na powierzchni wilgotnej masy betonowej absorbuje wodę z betonu i podczas zacierania tworzy odporną mechanicznie, bardzo twardą, ograniczającą wnikanie olejów oraz tłuszczów, szczelną, jednobarwną powierzchnię. Posypka BH 100 przeznaczona jest na posadzki przemysłowe o średnich obciążeniach. Zalecana do stosowania w budownictwie ogólnym: na chodnikach betonowych, torach do jazdy na wrotkach, boiskach sportowych, tarasach, rampach dla pojazdów osobowych i ciężarowych, w szkołach, szpitalach, halach wystawowych, biurach, garażach, piwnicach, supermarketach, sklepach, warsztatach.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 3 kg/m<sup>2</sup> w zależności od obciążenia podłoża

**Grubość warstwy:** ok. 2-3 mm

**Klasa ścieralności (zgodnie z EN 13813):** A6

30 kg, kolor szary	PS	1 szt., 1 paleta = 36 szt.	9002689103707	1 0370
--------------------	----	----------------------------	---------------	--------

Grupa rabatowa: BAT



## Posypka utwardzająca **BH 400** Boden härter BH 400



Fabrycznie mieszana, gotowa do użycia, sucha mieszanka zawierająca wyselekcjonowane, naturalne twarde kruszywa, cement portlandzki i środki dyspergujące. Mieszanka rozsypana na powierzchni wilgotnej masy betonowej absorbuje wodę z betonu i podczas zacierania tworzy odporną mechanicznie, bardzo twardą, ograniczającą wnikanie olejów oraz tłuszczów, szczelną, jednobarwną powierzchnię. Posypka BH 400 przeznaczona jest na posadzki przemysłowe o dużych obciążeniach. Zalecana do stosowania w budownictwie ogólnym: na chodnikach betonowych, torach do jazdy na wrotkach, boiskach sportowych, tarasach, rampach dla pojazdów osobowych i ciężarowych, w szkołach, szpitalach, halach wystawowych, biurach, garażach, piwnicach oraz w budownictwie przemysłowym: na posadzki przemysłowe o dużych obciążeniach, do fabryk mebli, supermarketów, sklepów, warsztatów. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 3 kg/m<sup>2</sup> w zależności od obciążenia podłoża

**Grubość warstwy:** ok. 2-3 mm

**Klasa ścieralności (zgodnie z EN 13813):** A3

30 kg, kolor szary	PS	1 szt., 1 paleta = 36 szt.	9002689120827	1 2082
--------------------	----	----------------------------	---------------	--------

Grupa rabatowa: BAT



# Powierzchnia betonu lub jastrychu też może wyglądać pięknie !

Przy niewielkim nakładzie pracy poprzez impregnację można uzyskać atrakcyjne wizualnie, odporne i łatwe do utrzymania w czystości powierzchnie betonowe.

### Dłuższa ochrona

Impregnat Murexin NE 24 wnika w pory mineralnych materiałów posadzkowych jak beton, jastrychy cementowe, masy wyrównawcze na bazie cementu, pełni rolę ochrony przed wnikaniem wody, oleju oraz różnych substancji chemicznych. Impregnat nie wypełnia w całości kapilar i porów w betonie, lecz pokrywa ścianki kapilar tworząc cienki film. Dzięki temu impregnowana powierzchnia jest hydrofobowa i otwarta dyfuzyjnie. Tak zaimpregnowane podłoże może być łatwo czyszczone i długo można utrzymać ładny wygląd.

### Odporność

Impregnacja posadzki pozwala na dłuższą ochronę betonu nadając powierzchni lekki połysk i wygląd wilgotnego podłoża. Impregnat jest nakładany pędzlem, wałkiem lub natrykiwany za pomocą rozpylacza ciśnieniowego. Po ok. 10 minutach zaimpregnowaną powierzchnię należy wypolerować mechanicznie. W zależności od jakości i chłonności podłoża można uzyskać efekt mokrej powierzchni w mniejszym lub większym stopniu.



## 4.3 PREPARATY DO OCHRONY BETONU ORAZ IMPREGNACJI



### Impregnat silikonowy **Repol S 4** Silikonimprägnierung Repol S 4



Gotowy do użytku, jednoskładnikowy, paroprzepuszczalny, rozpuszczalnikowy preparat na bazie siloksanów przeznaczony do hydrofobizacji podłoża mineralnych. Ogranicza wnikanie wody i wilgoci w strukturę podłoża zmniejszając intensywność wykwitów soli i zwiększając izolacyjność termiczną przegrody. Zapobiega wnikaniu pyłów i zanieczyszczeń, przez co zaimpregnowana powierzchnia uzyskuje odporność na zabrudzenia. Preparat przeznaczony do impregnacji elewacji, elementów z betonu, kamienia naturalnego i sztucznego, cegły ceramicznej i klinkierowej narażonych na oddziaływanie czynników atmosferycznych. Po zaimpregnowaniu powierzchnia uzyskuje właściwości hydrofobowe. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

Grupa rabatowa: BAT

**Zużycie:** ok. 0,2-0,5 l/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

1l	BKA	1 szt., 6 szt./karton, 1 paleta = 378 szt.	9002689116875	1 1687
5l	BKA	1 szt., 4 szt./karton, 1 paleta = 72 szt.	9002689116899	1 1689
25l	BKA	1 szt., 1 paleta = 16 szt.	9002689116882	1 1688

## 4.3 PREPARATY DO OCHRONY BETONU ORAZ IMPREGNACJI

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT



### Impregnat do podłóży i ścian IG 03

Boden-/Wandimprägnierung IG 03

Bezrozpuszczalnikowy preparat na bazie krzemianów o doskonałych właściwościach penetrujących przeznaczony do wiązania pyłu z podłożem, do zwiększania wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie chłonnych podłóży mineralnych. Służy do impregnacji ścian i podłóg w pomieszczeniach socjalnych, garażach, magazynach, piwnicach, strychach, itp. w celu poprawy utrzymania w czystości i wzmocnienia kruchej, pylistej i mało wytrzymałej powierzchni. Do mieszania z wodą w proporcji 1 : 1.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 0,3 kg/m<sup>2</sup>

**Ilość warstw:** 2-3

**Czas schnięcia:** ok. 6 godz.

5 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689120926	1 2092
25 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 24 szt.	9002689120933	1 2093



Grupa rabatowa: BAT

### KEMA IMPREGNATOR

**NOWOŚĆ**



Specjalny, gotowy do użycia, preparat do chemicznego utwardzania powierzchni betonu. Wzmacnia i zabezpiecza świeże i stare podłoża betonowe, umożliwia wytworzenie w kapilarach, rysach włosowatych i drobnych porach podłóży betonowych nierozpuszczalnych związków krystalicznych. Poprawia odporność na ścieranie oraz odporność chemiczną i mrozoodporność podłóży cementowych. Znacząco obniża możliwość wchłaniania wody i olejów w zaimpregnowaną powierzchnię. Działa wzmacniająco na pyłące podłoża cementowe. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 0,1 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> na warstwę, w zależności od zastosowania i chłonności podłoża

**Ilość warstw:** 2-3

**Czas schnięcia:** ok. 12 godz.

10 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 42 szt.	3831009402888	00288
50 kg	KKA	1 szt., 1 paleta = 12 szt.	3831009402871	00287

## 4.4 PRZEPONA POZIOMA



Grupa rabatowa: BAT

### Przepona pozioma IM 55 Mauerwerkssperre Injekt IM 55

Hydrofobowy, bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący preparat służący do wykonywania tzw. przepony poziomej w zawilgoconym murze metodą iniekcji grawitacyjnej lub niskociśnieniowej. Zapobiega kapilarnemu przemieszczaniu się wody i wilgoci w wyższe partie murów. Najczęściej przepony poziome wykonywane są w strefie murów piwnicznych lub w strefie cokołu budynku. Do wykonywania poziomych izolacji w murach wewnętrznych oraz murach zewnętrznych budowli z cegły ceramicznej, kamienia oraz w murach mieszanych. Może być stosowany w murach prześlgniętych wilgocią. Stosowanie płynu iniekcyjnego IM 55 dodatkowo wzmacnia uszkodzone elementy. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 0,1 kg/mb/cm grubość muru w zależności od chłonności

5 l	KKA	1 szt., 1 paleta = 96 szt.	9002689119913	1 1991
30 l	KKA	1 szt., 1 paleta = 24 szt.	9002689120971	1 2097

## 4.4 PRZEPONA POZIOMA

EAN

Art.-Nr.



Grupa rabatowa: BAT

Przepona pozioma do murów **Inject IS 48**

Mauerwerkssperre Set Inject IS 48

Zestaw przeznaczony do wykonywania poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji grawitacyjnej z użyciem rurek kapilarnych KS 10. Blokuje kapilarne podciąganie wilgoci w murach. Każdy zestaw składa się z 10 szt. przepony poziomej Inject IM 55 po 0,55 kg, 10 szt. lejków oraz 10 szt. uchwytów pod kartusze SW 30. Zestaw nie zawiera rurek kapilarnych. **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**Zużycie:** ok. 0,1 kg /mb/cm grubości muru; przy bardzo chłonnych murach należy zwiększyć dozowanie

5,5 kg	SET	1 szt., 1 paleta = 57 szt.	9002689119401	1 1940
--------	-----	----------------------------	---------------	--------



Grupa rabatowa: BAT

Wałki kapilarne **KS 10** Kapillarstábchen Inject KS 10

Chłonne rurki do wykonywania przepony poziomej metodą iniekcji, umieszczane w wywierconych otworach, wchłaniają płyn iniekcyjny, dzięki czemu możliwe jest rozchodzenie się płynu iniekcyjnego IM 55 w ścianie. Jednorazowy.

KS 10	PKG	10 szt., 20 szt./karton, 1 paleta = 24 kartony	9002689119418	1 1941
-------	-----	--	---------------	--------



Grupa rabatowa: BAT

Uchwyt pod kartusz **SW 30** Saugwinkel Inject SW 30

Uchwyt kątowy z tworzywa sztucznego do wykonywania przepony poziomej. Nadaje się do wielokrotnego użycia.

1 szt.		1 szt., 30 szt./karton, 1 paleta = 36 kart.	9002689119432	1 1943
--------	--	---	---------------	--------

## FORMULARZ ZAMÓWIENIA

## Formularz Zamówienia

Data zamówienia:				
<b>FIRMA ZAMAWIAJĄCA</b> Pieczęć / Nazwa Firmy			<b>DOSTAWCA</b>	
			MUREXIN Polska Sp. z o.o. ul. Bazarowa 1 30-742 Kraków E-mail: <a href="mailto:logistyka@murexin.pl">logistyka@murexin.pl</a>	
Osoba zamawiająca Pan(i):		Podpis osoby zamawiającej:		Tel. kontaktowy:
<b>Warunki dostawy</b>	<b>Odbiór własny</b>	<b>Transport na koszt Murexin</b>	<b>Transport na koszt Murexin</b>	<b>Transport na koszt Zamawiającego.</b>
	Murexin Polska Sp. z o.o. ul. Bazarowa 1 30-742 Kraków	Magazyn Zamawiającego.	Budowa lub wskazane miejsce przez Zamawiającego.	(przy zam. pon. 3000 zł netto)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LP	Nazwa towaru według Cennika Murexin	J.M.	Ilość
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Warunki cenowe:</b> /zaznaczamy w razie potrzeby/	Inwestycja: <input type="checkbox"/> Promocja: <input type="checkbox"/> Inne ustalenia: <input type="checkbox"/>		

<b>Dokładny adres dostawy</b>	Nazwa miejsca dostawy (firma, magazyn, budowa )		
	Kod pocztowy	Miejscowość	Termin dostawy
	Ulica	Numer	
	<b>Osoba kontaktowa. Osoba upoważniona do odbioru towaru.</b>	Imię, nazwisko	
	Telefon kontaktowy:		
<b>Uwagi:</b>			

Murexin Polska Sp. z o.o.

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie; XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

www.murexin.pl

To Trzyma.

## SPIS TREŚCI WG OZNACZEŃ PRODUKTÓW:

<b>CYFROWE</b>		<b>I</b>		<b>R</b>	
2K BF .....	27	IG 03.....	7,37	Repol BK 05 .....	35
2K EP 170.....	6	IH 16 .....	6	Repol BS 7.....	33
2K SI 60 .....	10	IM 55.....	37	Repol BS 05 G .....	35
2K Standard .....	25	Inject IS 48 .....	38	Repol HS 1.....	34
<b>A</b>		<b>K</b>		Repol LM 20 Light .....	
AG 3 .....	25	KEMA IMPREGNATOR .....	8,37	Repol S 4 .....	36
<b>B</b>		KEMAPOX LINK.....	7	Repol SM 20 / SM 40.....	34
BETONPROTEKT RTF .....	34	KS 10 .....	38	Repol VM 30.....	33
BH 100 .....	35	<b>L</b>		Repol VM 40.....	33
BH 400 .....	35	LF 1 .....	8	Repol VS 10.....	33
BV 20 .....	20	LF 15.....	9	<b>S</b>	
<b>C</b>		LF 400.....	25	SK 100 .....	25
CA 20.....	15	Linea 810 SL.....	13	SL 52 .....	14
<b>D</b>		Linea 830 SL .....	14	SN 1K .....	22
D1.....	8	<b>M</b>		SP 330 .....	15
D7.....	9	MS-X1 .....	7	ST 215 .....	13
D4 Rapid.....	8	MS-X 3.....	7	ST 330 .....	13
DS 28 .....	28	MX Flex.....	14	SW 30 (uchwyt pod kartusz) .....	38
DX 9 .....	9	<b>N</b>		Sznur dylatacyjny .....	29
<b>E</b>		NA 320 .....	16	<b>T</b>	
EP 2 .....	19	NV 110 .....	27	TA 20 .....	20
EP 20 .....	20	<b>O</b>		TE 2K .....	20
EP 70 BM .....	18	OG 80 .....	6	<b>W</b>	
EX 320 .....	15	OM 25 .....	22	WD – 1K.....	27
<b>F</b>		<b>P</b>			
FMA 30.....	16,31	PC 25 .....	11		
FMI 50.....	16,31	PC 80 .....	11		
<b>H</b>		PC 100 Express .....	11		
HE 20 .....	31	Piasek kwarcowy QS .....	10		
HIDROSTOP 94 .....	28	PU 1K .....	22		
HIDROSTOP ELASTIK .....	28	PU 5 Express.....	9		
HOCO.....	10	PU 50 .....	29		



## Ogólne Warunki Sprzedaży MUREXIN Polska Sp. z o.o.

### § 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- Ogólne Warunki Sprzedaży MUREXIN (zwane dalej OWSM) określają zasady nabywania towarów objętych ofertą handlową MUREXIN POLSKA Sp. z o.o. w Krakowie, o ile strony umowy nie postanowią inaczej. Wszelkie uzgodnienia stron odbiegające od OWSM wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
- OWSM podawane są do wiadomości i akceptacji Kupującego najpóźniej przy składaniu zamówienia. Przyjęcie OWSM Kupujący potwierdza w formie pisemnego oświadczenia. W przypadku pozostawienia stron w stałych stosunkach handlowych akceptacja OWSM przy pierwszym zamówieniu skutkuje ich obowiązaniem dla pozostałych transakcji.
- Podstawą ustalania ceny netto sprzedaży jest obowiązujący w dacie zawierania umowy sprzedaży cennik towarów, wskazujący ich ceny jednostkowe netto (bez podatku VAT). Ceny określone w cenniku są wiążące do chwili zawiadomienia przez Sprzedającego o ich zmianie.
- Materiały reklamowe, oferty i inne ogłoszenia o towarach objętych ofertą handlową MUREXIN mają charakter wyłącznie informacyjny. Probiorki oraz wzorce przekazywane na potrzeby promocji i reklamy towarów MUREXIN mają charakter materiałów wystawowych i poglądowych.

### § 2. ZAWARCIE UMOWY, ZASADY REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- Zawarcie umowy sprzedaży następuje na podstawie pisemnego zamówienia Kupującego, które określa: jego dane i adres, asortyment i ilość zamawianego towaru, termin i miejsce dostawy oraz formę i termin płatności. Zamówienie winno być opatrzone pieczęcią oraz czytelnym podpisem osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Kupującego. W razie pozostawiania stron w stałych stosunkach handlowych dopuszczalne jest złożenie zamówienia e-mailem na adres: [logistyka@murexin.pl](mailto:logistyka@murexin.pl).
- Przyjęcie zamówienia zostanie potwierdzone przez Sprzedającego na wskazany przez Kupującego adres e-mailowy:
  - dla zamówień wpływających do godziny 11:30 w tym samym dniu roboczym
  - dla zamówień wpływających po godzinie 11:30 w następnym dniu roboczym.
- W przypadku nie przyjęcia zamówienia do realizacji w całości bądź w części, Sprzedający informuje niezwłocznie o powyższym Kupującego.
- Deklarowany przez Sprzedającego czas realizacji zamówienia wynosi:
  - o odniesieniu do towarów typowych objętych aktualnie obowiązującym cennikiem – do 3 dni roboczych licząc od daty potwierdzenia przyjęcia zamówienia,
  - o powyższy podpunkt należy znieść również od wielkości zamówienia, za które standardowe zamówienie uważa się przesyłkę do 10 palet lub do 5 000 kg,
  - o w odniesieniu do towarów oznaczonych w aktualnie obowiązującym cenniku jako „z wydłużonym terminem realizacji” – do 21 dni roboczych licząc od daty potwierdzenia przyjęcia zamówienia.

W przypadku niemożności zrealizowania zamówienia w wyżej określonym terminie, Sprzedający zawiadamia niezwłocznie o powyższym Kupującego, wskazując nowy termin dostawy towaru. Sprzedający zastrzega sobie prawo wydłużenia terminu dostawy na przelotnie miesiąca, w przypadku nadmiernej kumulacji zamówień nieopowiadających na płynną ich realizację jak również w przypadku gwałtownych zmian pogodowych (np. obfite opady śniegu, deszczu bądź lokalne podtopienia), powodujących wydłużenie czasu realizacji dostaw przez zewnętrzne firmy spedycyjne.

5. Odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy zostaje wyłączona w przypadku zaistnienia przyczyn o charakterze siły wyższej. Dla potrzeb OWSM za siłę wyższą uważane będą okoliczności wynikłe po zawarciu umowy wskutek nieprzewidywanych i nieodwracalnych zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym, jak również okoliczności, które obiektywnie utrudniają lub uniemożliwiają realizację zamówienia Kupującego jak np. niezawione przez Sprzedającego zakończenia w funkcjonowaniu zakładu, pożar, powodź, klęska żywiołowa, gwałtowne załamania pogody, ograniczenia powstałe na mocy zarządzenia władz państwowych lub samorządowych, strajk, lokaut, blokady itp. O zaistnieniu siły wyższej Sprzedający zawiadamia niezwłocznie Kupującego.

### § 3. WARUNKI DOSTAWY I TRANSPORTU

- Wszelkie korzyści i ciężary związane z rzeczą oraz niebezpieczeństwo przypadkowej jej utraty lub uszkodzenia przechodzą na Kupującego z chwilą wydania mu towaru.
- Wydanie towaru następuje, w zależności od wzajemnych ustaleń: przez dostawę towaru Kupującemu w miejscu przez niego wskazanym, bądź w drodze odbioru towaru w miejscu określonym przez Sprzedającego.
- W przypadku dostawy towaru Kupującemu wydanie towaru następuje z rozpoczęciem jego rozładunku. Obowiązek rozładunku towaru obciąża Kupującego; jego zakończenie winno nastąpić w ciągu 30 minut od chwili postawienia samochodu do rozładunku – w przeciwnym razie Kupujący zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów związanych z przestoje pojazdu. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane w trakcie rozładunku towaru.
- W przypadku odbioru towaru przez Kupującego wydanie towaru następuje z rozpoczęciem jego załadunku na środek transportu Kupującego. Obowiązek załadunku i stosownego zabezpieczenia towaru w czasie transportu obciąża Kupującego.
- Wydanie towaru zostaje potwierdzone przez czytelne podpisanie dokumentów odbiorczych przez Kupującego lub osobę przez niego upoważnioną. Kupujący zobowiązany jest do przeprowadzenia kontroli kompletności wydanego towaru i jego opakowania oraz pisemnego wskazania ewentualnych braków lub uszkodzeń, pod rygorem utraty roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu.
- Odbiór osobisty towaru następuje i będzie tylko dla osób do tego upoważnionych tj. w przypadku:
  - osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą – ośobiście lub przez pełnomocnika upoważnionego do odbioru towarów,
  - osoby prawnej lub innego podmiotu przez osobę uprawnioną do reprezentowania danego podmiotu zgodnie z wpisem w właściwym rejestrze bądź też przez pełnomocników upoważnionych przez te osoby.
 Pełnomocnik musi legitymować się każdorazowo w chwili odbioru towaru pełnomocnictwem, chyba, że jest ono stałe i zostało przekazane do Sprzedającego przed odbiorem towaru, aż do jego odwołania.
- Dostawy realizowane na paletach, które nie spełniają norm palet EUR, są niezrotne.
- Partner zobowiązuje się do zwrotu palet EUR, otrzymanych od MUREXIN i w tym celu przystąpi do Systemu Odbrotu Paletami (SOP) przez podpisanie stosownej umowy z firmą Schenker, JASFBG lub inną firmą wskazaną przez MUREXIN.
- W przypadku niektórych towarów sprzedaż realizowana będzie tylko i wyłącznie w opakowaniach zbiorczych bądź ilościach pełnopaletowych lub ilościach TIR. Informacja o produktach, których

sprzedaż realizowana jest w takim systemie znajduje się każdorazowo w aktualnie obowiązującym cenniku katalogowym MUREXIN.

- Koszty dostawy realizowane do miejsca przeznaczenia wskazanego przez Kupującego wliczone są w cenę towaru w razie kumulatywnego spełnienia następujących przesłanek:
  - dostawa następuje na terytorium RP do jednego miejsca rozładunku,
  - wartość dostawy wynosi co najmniej 3 000,00 PLN (trzy tysiące złotych) netto,
  - transport jest realizowany samochodem standardowym (tj. samochód nie wyposażony w winę, wózek paletowy, HDS)
  - dostawa nie jest na określona godzinę,
  - dostawa jest realizowana w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) poza dniami ustawowo wolnymi od pracy
- Za niestandardowe warunki i środki transportu uznaje się:
  - dostawę HDS, wysokość doplaty określana jest przez Murexin na zapytanie,
  - dostawę na określoną godzinę, wysokość doplaty określana jest przez Murexin na zapytanie
  - dostawę w sobotę, wysokość doplaty określana jest przez Murexin na zapytanie
- W przypadku dostawy pełno samochodowej (min. 22,5t) do max. 3 miejsc rozładunku Sprzedający potwierdzi Kupującemu ewentualne koszty dodatkowe.
- W przypadku zamówienia, które nie spełnia kryteriów podanych w §3 punkt 10 koszty transportu realizowanego przez Sprzedającego obciążają Kupującego, zgodnie z tabelą:

WARTOŚĆ WYSYLKI	DOPLATA PO STRONIE KUPUJĄCEGO
od 3 000,00 PLN	0 PLN/paletę
od 2 400,00 do 2 999,99 PLN	80 PLN/paletę
poniżej 2 400,00 PLN	160 PLN/paletę
KOSZT WYSYLKI PÓLPALETY	
półpaleta do 300 kg**	80 PLN/półpaletę
KOSZT WYSYLKI PACZKI DO 30 KG	
paczka do 30 kg**	38 PLN/paczki
paczka ADR do 30 kg**	57 PLN/paczki

\* półpaleta o wymiarach 600mm x 800mm

\*\* Murexin zastrzega sobie prawo do modyfikacji dopłaty przy niestandardowym pakowaniu paczki

Ceny podane w tabeli nie zawierają podatku od towarów i usług.

- Opóźnienie w odbiorze zamówionych towarów skutkuje obciążeniem Kupującego kosztami, w szczególności: związanymi z transportem, przestoje pojazdu oraz składowaniem towaru przez okres opóźnienia.
- W przypadku spadku temperatury na zewnątrz poniżej -15 °C, terminy dostaw produktów wymagających kontroli temperatury powyżej +5 °C mogą ulec wydłużeniu o kilka dni.

### § 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

- Podstawą rozliczenia należności z tytułu sprzedaży są faktury VAT. Kupujący upoważnia Sprzedającego do wystawiania faktury VAT bez podpisu odbiorcy.
- Zapłata winna nastąpić bez potrąceń, przy wydaniu towaru lub w innym uzgodnionym na piśmie terminie płatności. Za datę płatności przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Sprzedającego.
- Sprzedającemu – na zasadzie art. 589 i nast. Kodeksu cywilnego, przysługują prawo własności dostarczonych Kupującemu towarów do chwili uiszczenia całkowitej ceny. Brak zapłaty w ustalonym terminie płatności uprawnia Sprzedającego do odbioru towaru, jak również do żądania odszkodowania z tytułu zużycia lub uszkodzenia towaru.
- Zgłoszenie reklamacji w odniesieniu do odebranego towaru nie uprawnia Kupującego do wstrzymania płatności w całości bądź w części.
- W przypadku uchybienia ustalonemu terminowi płatności Kupującego obciąża obowiązek zapłaty odsetek ustawowych oraz innych kosztów (obszadnych i udomkowanych) związanych z windykacją przeterminowanych zobowiązań, przy czym koszty windykacji nie mogą przekroczyć 15% wartości należności brutto.
- W przypadku braku płatności z tytułu sprzedaży, jak również opóźnienia Kupującego w tym względzie, Sprzedający ma prawo dochodzenia należności głównej, odsetek umownych, ustalonych kar umownych oraz wszelkich kosztów związanych z windykacją należności, w tym kosztów sądowych, egzekucyjnych i kosztów zastępstwa procesowego.
- Opóźnienie płatności na rzecz Sprzedającego, jak też przekroczenie przynależnego Kupującemu limitu kredytu kupieckiego skutkuje wstrzymaniem realizacji kolejnych zamówień – do czasu uregulowania powstałego zadłużenia bądź ustalenia zasad jego spłaty.
- Opóźnienie Kupującego co do płatności należności objętych więcej niż jedną fakturą VAT uprawnia Sprzedającego do zaliczenia jakiegokolwiek późniejszej wpłaty Kupującego w pierwszej kolejności na poczet odsetek za opóźnienie, a następnie należności najdawniej wymagalnych. Powyższe wyłącza możliwość skorzystania przez Kupującego z uprawnienia przewidzianego w art. 451 § 1 Kodeksu cywilnego. Dodatkowo Sprzedający zastrzega sobie prawo dokonania potrącenia z tytułu innych wierzytelności na podstawie art. 498 i nast. Kodeksu cywilnego.

### § 5. REKLAMACJE

- Sprzedający odpowiada wyłącznie za wady tkwiące w towarze przed wydaniem go Kupującemu. W szczególności Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym zastosowaniem, użytkowaniem lub przechowywaniem towaru przez Kupującego lub osoby trzecie, a także za dokonane zmiany bądź modyfikacje towaru mające wpływ na jego parametry techniczne i jakościowe.
- Strony wspólnie postanawiają wyłączenie odpowiedzialności sprzedawcy w obszarach: kosztów zamknięcia produkcji, wyłączenia lokalu z użytkowania, demontażu i ponownego montażu urządzeń, uszkodzeń materiałów wykończeniowych, kosztów prac budowlanych, opóźnienia oddania inwestycji, wszelkich kosztów związanych z montażem i demontażem produktów.
- Reklamacje ilościowe oraz dotyczące opakowań podlegają zgłoszeniu na piśmie wraz z dokumentacją zdjęciową do Działu Logistyki i Obsługi Klienta w Krakowie w terminie 2 dni od daty stwierdzenia niedoboru lub uszkodzenia towaru bądź jego opakowania w chwili jego odbioru z udziałem przewoźnika, z zastrzeżeniem punktu 5 niniejszego paragrafu.
- Reklamacje jakościowe podlegają zgłoszeniu na piśmie do Siedziby firmy Murexin Polska Sp. z o.o. bądź na adres [logistyka@murexin.pl](mailto:logistyka@murexin.pl) w terminie 5 dni od daty stwierdzenia wady towaru, nie później jednak niż w ciągu jednego roku od dnia wydania towaru Kupującemu.

Kupujący jest wówczas zobowiązany do należytego zabezpieczenia wadliwego towaru (w opakowaniu albo na miejscu jego wbudowania), celem rozpatrzenia zasadności reklamacji, w tym dokonania oceny z uwzględnieniem obowiązujących przepisów.

- Zgłoszenie reklamacji po upływie wskazanych powyżej terminów uprawnia Sprzedającego do odmowy jej rozpatrzenia.
- Warunkiem rozpatrzenia i uznania zasadności reklamacji ilościowej jest przedstawienie przez Kupującego listu przewozowego z podpisem i imienną pieczęcią upoważnionego pracownika odbiorcy oraz datą odbioru towaru wraz z protokołem rozbieżności potwierdzonym podpisem przedstawiciela spedytora – oznacza to konieczność liczenia opakowań w momencie przyjmowania towaru. Wszelkie naruszenia zabezpieczeń towarów należy odnotować na liście przewozowym.
- Rozpatrzenie reklamacji jakościowej wymaga sporządzenia protokołu reklamacyjnego przez pracownika Sprzedającego – nie później jednak niż w ciągu 4 dni roboczych od daty wpływu reklamacji. Sprzedający zobowiązuje się do jak najszybszego rozpatrzenia reklamacji. W przypadku przedłużenia się procesu reklamacyjnego powyżej 14 dni Sprzedający jest zobowiązany do poinformowania Kupującego, na drodze pisemnej, mailowej lub faksowej, o przyczynach przedłużania się reklamacji (niezbędne badania laboratoryjne, kolejne niezbędne wizje lokalne, powołanie rzeczoznawcy, itp.) oraz podania przewidywanego terminu jej zakończenia.
- Do czasu ostatecznego rozpatrzenia reklamacji Kupującego obciąża obowiązek przechowania towaru w sposób uniemożliwiający jego ewentualne uszkodzenie bądź zniszczenie.
- Za wady powstałe z przyczyn niezależnych od Sprzedającego spowodowane przykładowo niewłaściwym przechowywaniem towarów, Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności.
- W przypadku uznania zasadności reklamacji jakościowej Sprzedający – według własnego uznania:
  - albo wymienia wadliwy towar na nowy, wolny od wad,
  - albo uzgadnia z Kupującym warunki rozliczenia finansowego.
 Rozpatrzenie reklamacji w powyższy sposób wyłącza prawo Kupującego do domagania się dalszych rekompensat.
- W przypadku uznania reklamacji ilościowej Sprzedający – w uzgodnieniu z Kupującym – albo wystawia korektę dokumentu sprzedaży, albo dosyła brakującą część towaru.

### § 6. ZNAK FIRMOWY MUREXIN I PUBLIKACJA MATERIAŁÓW REKLAMOWYCH

- Murexin użycza Partnerowi Handlowemu znaku firmowego, zwanego dalej logo do wykorzystania w celach reklamowo-promocyjnych wspierających jego działalność na terenie Polski. Znak firmowy Murexin (zwany dalej logo) może być używany wyłącznie przez oficjalnych Partnerów Murexin, mających podpisane z „Murexin Polska” Sp. z o.o. umowy handlowe. Wykorzystywanie znaku firmowego Murexin przez inne podmioty wymaga każdorazowo zgody Murexin w formie pisemnej, na zasadach ustalonych przez Murexin.
- Murexin użycza Partnerowi Handlowemu znaku firmowego oraz motywu przewodniego na następujących zasadach:
  - Partner wykorzystuje logo według przyjętych przez Murexin wzorów (w obowiązującej formie graficznej i kolorystyce). Jakiegokolwiek odstępstwa od tych wzorów są niedopuszczalne.
  - Partner może wykorzystywać logo jedynie z dodatkowym tekstem informacyjnym w sposób jednoznaczny informującym o prowadzeniu dystrybucji wyrobów Murexin.
  - We wszystkich wątpliwych przypadkach Partner konsultuje z własnej inicjatywy poprawność stosowania logo z „Murexin Polska” Sp. z o.o.
  - Partner zobowiązuje się do utrzymania logo i towarzyszących mu reklamy w nienagannym stanie czystości, estetyki i funkcjonalności.
  - Partner może wykorzystywać logo jedynie dla celów promocyjno-reklamowych ściśle związanych z towarami lub usługami oferowanymi przez Murexin na rynku polskim, w sposób nienaruszający interesów stron trzecich oraz zgodnie z ogólnie przyjętymi w Polsce normami estetycznymi i moralnymi.
  - Partner stosując logo w reklamach zobowiązuje się do przestrzegania stosownych polskich przepisów, a w szczególności:
    - przepisów administracyjnych związanych z umieszczaniem reklam w miejscach publicznych
    - przepisów BHP w odniesieniu do reklam i materiałów mogących stanowić zagrożenie dla zdrowia lub życia
  - Murexin udziela Dystrybutorowi prawa do wykorzystywania logo nieodpłatnie.
- Wszelkie materiały reklamowe w wersji elektronicznej, będące własnością Murexin bądź przez niego zakupione na prawach wyłączności, takie jak zdjęcia produktów, layout'y, zdjęcia aranżacji, motywy przewodnie Murexin, itp. mogą być publikowane w formie elektronicznej i drukowanej w środkach masowego przekazu (prasa, ulotki, strony internetowe) wyłącznie przez tych Partnerów Handlowych Murexin, którzy mają podpisane z Murexin aktualnie obowiązujące Umowy Handlowe. Publikacja w/w materiałów przez inne podmioty gospodarcze i osoby fizyczne, których nie wiąże z Murexin Umowa Handlowa wymaga każdorazowo zgody MUREXIN w formie pisemnej (dopuszcza się także zgodę udzieloną za pośrednictwem poczty elektronicznej).

### § 7. POSTANOWIENIA KOŃCOWE. OBOWIĄZEK NOTYFIKACJI

- Przez akceptację OWSM Kupujący wyraża zgodę na przetwarzanie jego danych osobowych przez Sprzedającego oraz podmioty działające z jego upoważnienia dla potrzeb związanych z realizacją umów sprzedaży oraz w celach marketingowych, z zachowaniem uprawnień Kupującego zastrzeżonych przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2002 r., nr 101, poz. 926 z późn. zm.).

**MUREXIN**

**Murexin Polska Sp. z o.o.**

30-742 Kraków, ul. Bazarowa 1, tel. +48 12 265 01 10

e-mail: [logistyka@murexin.pl](mailto:logistyka@murexin.pl)

[www.murexin.pl](http://www.murexin.pl)