



MDS

Mineralny szlam uszczelniający

Zaprawa uszczelniająca do wykonywania powłok hydroizolacyjnych na nieodkształcalnych podłożach. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- jednoskładnikowa
- mineralna
- wodoszczelna do 0,15 MPa (DIN EN 12390-8, 28 d)
- dyfuzyjna
- na wilgotne podłoża
- mrozoodporna i wodoodporna
- odporna na ścieranie

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do szpachlowania podłoży betonowych, murów z cegły oraz kamienia
- do wykonywania powłok izolacyjnych na sztywnych, nieodkształcalnych, masywnych podłożach
- do wykonywania wodoszczelnych powłok izolacyjnych podziemnych części budynków oraz budowli
- do wykonywania izolacji przeciwwodnych w budownictwie ogólnym, specjalistycznym, hydrotechnicznym oraz wodnym
- do wykonywania powłok wodoszczelnych na betonie, tynkach, murach, jastrychach
- do uszczelniania zbiorników na wodę, zbiorników w oczyszczalniach ścieków, zapór, śluz
- do wykonywania izolacji podczas renowacji starych, zabytkowych obiektów

Jakość i niezawodność:

- zaprawa mineralna modyfikowana polimerami
- wytrzymałość na ściskanie $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu $< 2 \text{ ppm}$

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, wolne od kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność. Luźne, niezwiązane fragmenty podłoża należy usunąć. Podłoża silnie nasiąkliwe należy zwilżyć tak aby były matowo-wilgotne. Powierzchnie murów muszą być starannie zaspoinowane równo z licem cegieł. Powierzchnie betonowe należy oczyścić z mleczka cementowego, gniazda żwirowe, raki należy uzupełnić zaprawą cementową. W narożach na połączeniu ścian i ław fundamentowych wykonać fasety z zaprawy ZN 30 Repair.

Aplikacja:

Zawartość opakowania zmieszać z ok. 6,0 l czystej wody. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji. Czasu dojrzewania zaprawy ok. 3 min. Zaprawę należy zużyć w ciągu ok. 45 minut. Wiążącej zaprawy nie należy rozrabiać z wodą ani mieszać z suchą zaprawą. Zaprawę uszczelniającą **MDS** nanosić w dwóch lub trzech nakładanych po sobie warstwach. Pierwszą warstwę starannie wetrzeć w podłoże za pomocą szczotki dekararskiej. Kolejne warstwy nakładać za pomocą szczotki dekararskiej lub pacy. Po związaniu pierwszej warstwy powłoki izolacyjnej należy przystąpić do układania kolejnej warstwy.

Uwaga: nie nakładać w jednym cyklu roboczym warstwy grubszej niż 2 mm

Powłokę izolacyjną przez ok. 24 godzin pielęgnować przez zraszanie wodą. Podczas wykonywania powłok izolacyjnych na zewnątrz budynków i budowli w miejscach styku izolacji z gruntem przed zasypaniem wykopów ziemią należy odczekać ok. 3 dni. Pełne obciążenie wodą po ok. 7 dniach.

Prac nie należy prowadzić w temperaturze poniżej + 5°C oraz powyżej +25°C. Świeżo ułożoną powłokę chronić przed szybkim wyschnięciem oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi takimi jak: intensywne nasłonecznienie, mróz, opady deszczu itd.

Zużycie:

Zużycie wynosi ok. 1,7 kg/m² na 1 mm grubości powłoki.

- wilgoć gruntowa: ok. 5,0 kg/m², grubość ok. 3 mm
- woda bezciśnieniowa: ok. 5,0 kg/m², grubość ok. 3 mm
- woda pod ciśnieniem: ok. 6,7 kg/m², grubość ok. 4 mm
- maksymalna grubość warstwy 5 mm

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od + 5°C do +25°C

Czas schnięcia:

Ok. 3 dni

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia myć czystą wodą

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne:

wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 N/mm ²
temperatura użycia:	+ 5°C do + 25°C
czas użycia:	ok. 45 minut
zużycie wody:	ok. 6.0l na opakowanie
czas mieszania:	ok. 2-3 minuty
czas dojrzewania:	ok. 3 minuty
maksymalna grubość warstwy:	5 mm
czas schnięcia pomiędzy kolejnymi	ok. 2 h
zużycie:	ok. 1,7 kg/m ² na 1 mm
magazynowanie:	w miejscu suchym na palecie, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	worki 25 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: kwiecień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl

29911_MDS_KT