

MZ 4

Obrzutka cementowa

Obrzutka cementowa do wykonywania warstwy szpempnej pod tynki mineralne.
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- mineralna modyfikowana polimerami
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- wyrównuje chłonność podłoża
- zwiększa przyczepność tynku oraz jastrychu do podłoża
- łatwa w obróbce
- wysoka wydajność
- wodoodporna
- mrozoodporna

Zastosowanie:

- wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania pełnokryjących oraz niepełnokryjących warstw szpempnych pod tynki mineralne
- do wykonywania warstw szpempnych pomiędzy nową posadzką cementową a podłożem betonowym

Jakość i niezawodność:

- grupa zaprawy GP CS IV wg EN 998-1
- spoiwo zgodnie z normą EN 197
- dodatki mineralne zgodnie z normą EN 13139
- uszlachetniona
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nośne, wolne od kurzu oraz pozostałości substancji pogarszających przyczepność. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Podłoża o dużej chłonności należy zwilżyć. Przy ocenie i przygotowaniu podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm.

Przygotowanie materiału:

Obrzutkę **MZ4** mieszać z wodą w ilości ok. 5,0 l na worek 25 kg przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej do zapraw lub w betoniarce. Czas mieszania zaprawy ok. 4 minuty.

Aplikacja:

Warstwa szpempna pod tynk:

Przed wykonaniem obrzutki podłoże należy starannie zwilżyć. Obrzutkę narzucać ręcznie lub maszynowo. W zależności od potrzeb obrzutkę wykonać jako pełnokryjącą lub niepełnokryjącą. Po związaniu i stwardnieniu obrzutki **MZ4** (na ogół po 24 godzinach) można przystąpić do nakładania tynku wierzchniego np. tynku **MK4** lub **MK4HF**. Świeżą warstwę obrzutki **MZ4** należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi takimi jak mróz, porywisty wiatr, intensywne nasłonecznienie oraz deszcz.

Warstwa szpempna pod jastrych:

Warstwę szpempną z zaprawy **MZ4** nanieść na podłoże za pomocą szczotki dekarskiej. Posadzkę cementową **B 04** oraz Beton **B 03** należy układać na jeszcze wilgotną warstwę szpempną metodą „świeże na świeże”.

Zużycie:

- obrzutka: ok. 4,0 kg/m² – przy kryciu ok. 50 %
- obrzutka: ok. 6,0 kg/m² – przy kryciu ok. 100 %
- warstwa szpempna pod jastrych: ok. 6,0 kg/m²

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do + 25°C.

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 ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. 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:

Wodoszczelne powłoki bitumiczne nakładać tylko na zaprawę stwardniałą i wyschniętą. Przestrzegać informacji producentów powłok ochronnych w zakresie obróbki. Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne:

grupa zaprawy:	GP CS IV wg EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
uziarnienie:	0 – 4 mm
absorpcja wody	Wc 0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 25
pryczepność do podłoża	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ FP: A,B,C
temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
zużycie wody:	ok. 5,0 l na 25 kg – dla obrzutki przy mieszaniu ręcznym do sprawdzenia na budowie.
zużycie:	- obrzutka: ok. 4,0 kg/m ² - przy kryciu ok. 50 % - obrzutka: ok. 6,0 kg/m ² - przy kryciu ok. 100 %
magazynowanie:	w miejscu suchym, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	worek 25 kg

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

Stan: kwiecień 2022

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

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl; sievert.pl

