

Zaprawa cementowa o podwyższonej wytrzymałości. Klasa M10. Przeznaczona do murowania ścian z cegieł oraz bloczków budowlanych.

Właściwości:

- wysoka wytrzymałość na ściskanie ≥ 10 MPa
- odporna na warunki atmosferyczne
- dobra urabialność
- duża przyczepność do podłoża
- łatwa w stosowaniu
- plastyczna
- mrozoodporna oraz wodoodporna
- uziarnienie: 0-1,2 mm

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wznoszenia ścian nośnych oraz działowych na tradycyjne grube spoiny
- do murowania ścian z cegły, bloczków betonowych, bloczków wapienno-piaskowych oraz ceramicznych bloczków budowlanych
- do wznoszenia murów z kamienia naturalnego
- do wznoszenia murów fundamentowych oraz ścian piwnicznych
- do wypełniania szczelin oraz bruzd po pracach instalacyjnych
- do tynkowania ręcznego
- do wykonywania faset (wyoblerń) w strefie połączeń ławy i ściany fundamentowej

Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodne z normą **EN 197**
- zawiera dodatki modyfikujące
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2 ppm.

Przygotowanie materiałów:

Cegła, bloczki betonowe oraz bloczki budowlane powinny być czyste, suche i nieprzemarznięte. Cegły oraz bloczki nasiąkliwe należy, szczególnie latem, zwilżyć przed murowaniem. Zaleca się wykonywanie murów nośnych jednej kondygnacji z elementów tej samej odmiany, o jednakowej klasie wytrzymałości i na jednakowej zaprawie.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg należy starannie wymieszać z ok. 3,1 l czystej, chłodnej wody. Zaprawę mieszać mieszadłem wolnoobrotowym lub w betoniarce. Zaprawę należy zużyć w zależności od warunków ciągu 1-2 godzin. Świeżą zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Murowanie powinno odbywać się zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Należy przestrzegać zaleceń producenta cegieł oraz bloczków budowlanych.

Zużycie:

Murowanie:

- mur z cegły, grubości 12 cm, ok. 40 kg/m²
- mur z cegły, grubość 25 cm, ok. 90 kg/m²
- mur z bloczka betonowego 38 x 24 x 12 cm, gr. 24 cm, ok. 43 kg/m²
- mur z bloczka z betonu komórkowego 59 x 24 x 24 cm, gr. 24 cm, ok. 24 kg/m²

Uwaga: zużycie zaprawy zależy od grubości spoin

Tynkowanie:

- ok. 16 kg/m²/10 mm grubości tynku

Wypełnianie bruzd po instalacjach:

- ok. 1,6 kg/dm³ przestrzeni do wypełnienia

Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza oraz podłoża podczas aplikacji od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

W przypadku prowadzenia prac w temperaturze poniżej $+5^{\circ}\text{C}$, do zaprawy można dodać tzw. środki przeciwmrozowe.

Należy stosować domieszki, które nie pogarszają urabialności zaprawy, skracają czas wiązania, obniżają temperaturę zamarzania wody. Przed zastosowaniem takiego produktu należy zapoznać się z wytycznymi producenta dodatku, zawartymi w karcie technicznej lub na stronie

[quick-mix_Z01_KT](#)

Strona 1 z 2



internetowej i bezwzględnie przestrzegać wskazań, ilości dodawanego środka. Producent zaprawy murarskiej nie ponosi odpowiedzialności za jakość zastosowanych dodatków oraz skutki działania. Zastosowanie tzw. domieszki przeciwmrozowej nie zwalnia wykonawcy od zabezpieczenia elementu murowego przed oddziaływaniem negatywnych czynników atmosferycznych.

Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarda szczotka. W przypadku związania zaprawy należy czyścić w sposób mechaniczny.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. 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:

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: wytrzymałość na ściskanie: uziarnienie:	M10 wg EN 998-2, GP CS IV wg EN 998-1 ≥ 10 N/mm ² 0-1,2 mm
temperatura obróbki: czas obróbki: zużycie wody:	+5°C do +30°C ok. 1-2 godz. ok. 3,1 l na 25 kg
zużycie jako zaprawa murarska: zużycie jako zaprawa tynkarska:	ok. 90 kg/m ² , mur z cegły gr. 25 cm ok. 16 kg/m ² /10 mm grubości tynku
magazynowanie: opakowanie:	suche pomieszczenia, 12 miesięcy od daty produkcji 25 kg

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

Stan: grudzień 2024

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