



BOLIX M10 Szara

cienkowarstwowa zaprawa murarska

■ OPIS WYROBU:

Produkt mineralny, odporny na działania atmosferyczne, paroprzepuszczalny, niepalny. Zapobiega powstawaniu mostków termicznych.

■ ZASTOSOWANIE:

Cienkowarstwowa zaprawa klejąca jest przeznaczona do wznoszenia murów naziemnych oraz ścian nośnych i działowych z betonu komórkowego i silikatów. Może być stosowana również do łączenia elementów murowych betonowych ceramicznych, spełniających warunki wymiarowe, wymagane przy murowaniu na cienką spoinę. Pozwala na eliminację mostków cieplnych.

■ TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie produktu:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej masy. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa klejąca jest gotowa do użycia. Czas wykorzystania zarobionej wodą zaprawy wynosi ok. 4 h. Przygotowanie i aplikacja zaprawy wymaga temp. od + 5°C do + 25°C (dotyczy także materiału na mury).

■ Zastosowanie produktu:

Przed rozpoczęciem murowania pierwszej warstwy muru należy dokładnie sprawdzić poziom fundamentu, wieńca lub stropu. Jeżeli poziom jest niedokładny to należy użyć do wypoziomowania zaprawy murarskiej cementowej. Murowane bloczki z betonu komórkowego muszą być oczyszczone z luźnych cząstek gazobetonu. Przy murowaniu należy przestrzegać wytycznych producenta bloczków murarskich. Prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną. Zaprawę murarską rozprowadzić równomiernie za pomocą szpachli ząbkowanej lub czerpaka z zębatą krawędzią na poziomą powierzchnię. Zaprawę klejącą należy również nakładać na pionowe połączenie styku bloczku, jeżeli technologia nie przewiduje innego połączenia. Przed upływem czasu naskórkowania na rozprowadzonej zaprawie klejącej układany błądzek należy docisnąć i dobić młotkiem gumowym do odpowiedniego położenia.

Przed zastosowaniem produktu w warunkach wykraczających poza opisane na opakowaniu należy zapoznać się z Kartą Techniczną oraz skonsultować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta. Firma BOLIX gwarantuje właściwą jakość tego wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione wyżej informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP.

■ Środki ostrożności:

Zaprawa klejąca zawiera cement, który ma właściwości podrażniające drogi oddechowe, skórę i oczy. Podczas pracy z produktem należy nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary zgodnie z zasadami BHP. W razie zanieczyszczenia oczu, przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Narzędzia przemyć czystą wodą bezpośrednio po skończonej pracy z klejem.

Zwartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowym wyrobie ≤ 0,0002%.

■ DANE TECHNICZNE:

■ Parametry użytkowe:

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C
- Proporcje mieszania: na 25 kg zaprawy: 5,75 l wody (1 kg zaprawy 0,23 l wody)
- Czas wstępnego dojrzewania: ok. 5 min
- Czas użycia: ok. 4 godziny
- Optymalna grubość warstwy: 2÷5 mm
- Gęstość nasypowa: ok. 1,42 kg/dm³
- Gęstość objętościowa: ok. 1,5 kg/dm³
- Kolor: szary

■ Dane techniczne i własności produktu:

- Wytrzymałość na ściskanie-kat. M 10 (≥10N/mm²)
- Wytrzymałość początkowa na ścinanie (wartość tabelaryczna): 0,30 N/mm²
- Reakcja na ogień: Klasa A1
- Gęstość stwardniałej zaprawy: 1,32 kg/m³
- Absorpcja wody: 0,08 kg/m² min^{0,5}
- Czas korekty: ≥ 9 minut
- Frakcja kruszywa: ≤ 1,4mm
- Trwałość wobec zamrażania-odmrażania wytrzymałość na ściskanie: M 10 (≥10N/mm²)
- Trwałość ubytek masy po cyklach zamrażania-rozmrażania: < 3%

Wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 50% i temperatury powietrza +23°C

■ ZUŻYCIE:

Zużycie wynosi ok. 4 kg/m² przy spoinie ok. 3mm dla muru o grubości 24cm. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.



BOLIX M10 Szara

cienkowarstwowa zaprawa murarska

■ PRZECHOWYWANIE:

Dopuszczalny okres magazynowania w odpowiednich warunkach:
do 12 m-cy od daty produkcji.

Zaprawę przewozić i przechowywać w suchych warunkach w szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

■ DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

- Deklaracja zgodności Nr 14/EC/2010
- Dokument odniesienia: PN-EN-998-2:2004

■ SKŁAD:

Zaprawa klejąca jest suchą mieszanką spoiw hydraulicznych, polimerów, bazy drobnoziarnistych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.