



COVER ZM 20

Zaprawa murarska

Klasa M20

Zalety:

- Łatwa w obróbce - wysokoplastyczna
- Stabilna po nałożeniu - nie osiada

Właściwości:

- Szybki przyrost wytrzymałości początkowej
- Wydłużony czas obróbki
- Odporna na działanie agresywnych wód podziemnych
- Wysoka wytrzymałość końcowa
- Niepalna

OPIS WYROBU

COVER ZM 20 produkowana jest w postaci suchej mieszanki proszkowej na bazie najwyższej jakości spoiw hydraulicznych, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających, poprawiających parametry użytkowe gotowej zaprawy.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa murarska COVER ZM 20 przeznaczona jest do wznoszenia murów narażonych na duże obciążenia wykonywanych z bloczków betonowych, cegły klinkierowej, bloczków silikatowych oraz keramzytu. Ze względu na wysoką odporność na działanie agresywnych wód podziemnych szczególnie polecana jest do wznoszenia murów oporowych lub fundamentowych w budownictwie tunelowym, kopalniach oraz wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia korozji chemicznej betonu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie łączące zaprawą powinny być czyste, wolne od substancji osłabiających

przyczepność, takich jak: piasek, kurz, pozostałości starych zapraw, itp.

MIESZANIE

Zaprawę murarską COVER ZM 20 miesza się z wodą w proporcji 4-4,5 litra wody na 1 worek zaprawy (30kg). Zaprawę można mieszać w betoniarce lub za pomocą mieszadeł koszykowych. Czas mieszania powinien wynosić 3-5 minut. Po odczekaniu 5 minut zaprawę należy ponownie wymieszać.

SPOSÓB APLIKACJI

Zaprawę należy układać na pełną spoinę. Zalecana grubość spoiny wynosi 10-25 mm. W trakcie prac murarskich należy przestrzegać wskazówek producenta bloczków lub cegieł. Prace murarskie należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.

Należy zwrócić szczególną uwagę na całkowite wypełnienie spoiny, gdyż ma to istotny wpływ na zdolność zaprawy do przenoszenia obciążeń.

DANE TECHNICZNE:

Grupa zaprawy wg PN-EN 998-2:2012	M20
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 20 [MPa]
Wytrzymałość na ściskanie po 48 h	≥ 10 [MPa]
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥ 5 [MPa]
Reakcja na ogień	Klasa A1 - materiał niepalny
Czas zachowania właściwości roboczych	ok. 2 godz.
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ (wart. tab.)	15/35
Wydajność	ok. 17 dm ³ z 30 kg
Zużycie (przy grubości spoiny 10 mm)	ok. 18,5 [kg/m ²]
Absorbacja wody	≤ 0,30 [kg/m ² min ^{0,5}]
Grubość nakładania	10-50 [mm]

OPAKOWANIA

Worki papierowe: 30 kg
Paleta: 1080 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i przechowywania. Przechowywać w pomieszczeniach suchych. Produkt w oryginalnym i nienaruszonym opakowaniu można magazynować przez 6 miesięcy licząc od daty produkcji.

BHP

Produkt zawiera cement. Reaguje z wodą alkalicznie. Należy chronić skórę i oczy, w razie podrażnienia przemyć starannie wodą i natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Podczas prac stosować podstawowe przepisy BHP.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2:2012

Deklaracja zgodności

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

J. P. COVER Sp. z o.o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonywanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.

J. P. COVER Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

J. P. COVER Sp. z o.o. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data wydania: 2012.06.11