

SBM Zaprawa do budowy kanałów i szybów

Specjalna zaprawa dla budownictwa podziemnego spełniająca wysokie wymagania związane z budową kanałów, szybów, przepustów itp. Uziarnienie 0-4 mm.

Właściwości

- wysoka odporność na działanie czynników chemicznych, w szczególności siarczanów
- duża szczelność spoiny dzięki korzystnemu uziarnieniu kruszywa i wysokiej odporności na rozwarstwienie styku zaprawy z elementem mурowym
- mrozoodporna po stwardnieniu
- odporna na wpływy atmosferyczne
- wysoka trwałość dzięki zastosowaniu specjalnego kruszywa grubszej frakcji
- duża zdolność retencji wody w świeżej zaprawie

Zastosowanie

- do budowy i renowacji kanałów i szybów
- szczególna przydatność do budowy śluz, szybów do śluz spustowych i murowanych odcinków śluz
- do murowania i tynkowania
- do naprawiania ubytków miejscowych

Jakość i niezawodność

- grupa zaprawy M10 wg PN-EN 998-2
- cement odporny na siarczany zgodny z normą PN-EN 197
- kruszywo mineralne zgodne z normą PN-EN 13139
- pod stałą kontrolą jakości
- mała zawartość chromianów zgodnie z niemieckimi przepisami technicznymi dot. materiałów niebezpiecznych TRGS 613

Obróbka

Zawartość worka (40 kg) miesza się ręcznie lub maszynowo z ok. 4 l wody do momentu uzyskania zaprawy zdanej do użycia. Zarobioną zaprawę zużyć należy w ciągu 2 godzin. Wszystkie poziome i pionowe spoiny należy dokładnie wypełniać zaprawą, nie pozostawiając pustek. Wyciskane pomiędzy elementów mурowych resztki zaprawy nie urywają się. Można je łatwo zgarnąć kielnią. Nie należy dodawać do zaprawy żadnych substancji. Niskie temperatury opóźniają przyrost wytrzymałości zaprawy. Świeżo wykonany mur, względnie dopiero co wygładzoną spoinę należy chronić przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, mrozem, przeciągiem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, jak również przed silnymi opadami deszczu (ew. w razie potrzeby osłonić folią). Prac z wykorzystaniem zaprawy SBM nie należy prowadzić, gdy temperatura powietrza lub elementów podłoża jest niższa niż +5°C.

Magazynowanie

Z 40 kg suchej mieszanki zaprawy SBM, prawidłowo zarobionej, uzyskuje się ok. 24 l zaprawy gotowej do użycia.

Zużycie

W zależności od formatu cegły:
Klinkier kanałowy NF K i RF K: ok.45 kg/m²
Klinkier kanałowy DF K: ok.53 kg/m²
Cegła 2 DF (ściana grub. 11,5 cm): ok.33 kg/m²

Magazynowanie

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach drewnianych. Zaleca się zużycie w ciągu ok. 12 miesięcy.

Forma dostawy

Worek 40 kg

Uwaga

Produkt zawiera cement i 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. Patrz również nadruk na opakowaniu.

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie daje się ono 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

grupa zaprawy:	M10 wg PN-EN 998-2
wytrzymałość na ściskanie:	> 10 MPa
uziarnienie:	0-4 mm
czas zużycia:	ok. 2 godz. od zarobienia
temperatura stosowania:	> +5°C
zużycie wody:	ok. 4 l na 40 kg
wydajność:	ok. 24 l zaprawy z 40 kg
magazynowanie:	w suchym miejscu, ok. 12 miesięcy
opakowanie:	worek 40 kg
Uwaga: stosowanie tylko do podłoża mineralnych	

Stan: czerwiec 2008

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15
fax. 071/ 392 72 23, 24
e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl

