



### Przeznaczenie

Służy do murowania ścian, murów z cegieł, pustaków ceramicznych i silikatowych, bloczków betonowych oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych. Nadaje się do murowania ścian nośnych, ścianek działowych, ścian piwnic i fundamentów w części nadziemnej.

### Przygotowanie podłoża

Pustaki, cegły, bloczki powinny być mocne, czyste, nie zakurzone, nie przemrożone.

### Sposób użycia

W przypadku mieszania zaprawy w betoniarnie mieszać z odpowiednią ilością wody przez około 2-5 minut. W przypadku mieszania za pomocą mieszarki ręcznej, zawartość opakowania 25 kg wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 4,2-4,6 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 4 godziny. Ilość dodawanej wody należy dobrać biorąc pod uwagę rodzaj podłoża, warunki atmosferyczne, konsystencję zaprawy. Prace murarskie należy wykonywać zgodnie z technologią robót murarskich z zastosowaniem zapraw cementowych. Przygotowaną zaprawę układać kielnią na wcześniej wymurowane warstwy muru, murowanie wykonywać na pełną spoinę.

### Zalecenia wykonawcze

Proces przygotowania i wiązania zaprawy tynkarskiej (minimum przez okres 7 dni) powinien przebiegać w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza. Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania zaprawy. Nowo wykonane warstwy należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem niskich jak i wysokich temperatur, poniżej +5°C i powyżej 25°C. Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.

### Dane techniczne

temperatura stosowania	+5°C - +25°C
temperatura podłoża	+5°C - +25°C
proporcja mieszania	4,2-4,6 l na 25 kg zaprawy
kolor	szary
czas zużycia	4 godziny
wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu zaprawy	60-85%
wytrzymałość na ściskanie	21 MPa
przyczepność	1,4 MPa
absorbacja wody	0,45 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	1,91g/cm <sup>3</sup>
gęstość nasypowa	1,5 g/cm <sup>3</sup>
maksymalna grubość jednej warstwy	do 25 mm
zużycie	16 kg/m <sup>2</sup> przy grubości spoiny 1 cm
okres przydatności do użycia	9 miesięcy, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
potrzebne narzędzia	betoniarka lub mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, kielnia, poziomnica
mycie narzędzi	woda
opakowania	25 kg, paleta 48 szt 1200 kg
wymagania prawne	PN-EN 998-2004, DWU nr ZM 0136
środki ostrożności	patrz karta charakterystyki

### Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń producenta. Jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktów niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełniania danych lub ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia