



ZAPRAWA MURARSKA

Wyrób zgodny z
PN-EN: 998-2 ;2012

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Murarska przeznaczona jest do tradycyjnego murowania ścian wewnętrznych i zewnętrznych obiektów budowlanych. Nadaje się do murowania z elementów murowych ceramicznych, wapienno piaskowych, betonowych oraz z betonów lekkich.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa Murarska jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką cementu portlandzkiego, wapna hydratyzowanego kruszywa. Po stwardnieniu mrozoodporna.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, czyste (bez kurzu, pyłu, smarów i olejów), pozbawione elementów zmniejszających przyczepność zaprawy klejowej.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie zaprawy: Zaprawę Murarską należy przygotować wg proporcji: 5,2DO 5,6 wody na 25kg suchej mieszanki. Do odmierzonej ilości wody sypać suchą mieszankę i wymieszać mechanicznie przy użyciu mieszadła lub w betoniarnie do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji. Następnie odczekać ok 5min i ponownie wymieszać.

Elementy murowe: Elementy murowe powinny być równe, spójne, bez uszkodzeń mechanicznych, nie pylące, wolne od kurzu i innych zanieczyszczeń mogących obniżyć przyczepność zaprawy. Ściany konstrukcyjne w obrębie jednej kondygnacji należy wykonywać z elementów o tej samej klasie wytrzymałości.

Wykonanie: Zaprawę Murarską należy nakładać w zależności od przyjętego sposobu murowania. Bezwzględnie należy stosować zasadę przewiązywania elementów murowych. Prace murarskie należy zorganizować w sposób umożliwiający przyklejenie elementów murowych przed rozpoczęciem procesu wysychania (tzw. „skorupkowania”) nałożonej zaprawy. Wyższe temperatury oraz wiatr skracają czas otwarty zaprawy. Przyklejenie elementów murowych do „skorupkującej” zaprawy jest niedopuszczalne. Obniża przyczepność elementów oraz wytrzymałość konstrukcji murowej. Prace należy prowadzić podczas bezdeszczowej pogody.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyroby i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.



PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	Zaprawę należy przechowywać i przewozić w suchych warunkach, w szczelnie zamkniętych workach. Produkt należy chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zgodnie z warunkami podanymi przez producenta wynosi 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
NARZĘDZIA	Mieszadło, betoniarka, kielnia, poziomica Po skończonej pracy narzędzia umyć w wodzie
OPAKOWANIE	Worek papierowy 25 kg Paleta (48 worków) 1200 kg
WYDAJNOŚĆ	25 Kg na 0,5;0,7 m ² muru grubości cegły, przy użyciu cegły pełnej, przy przyjęciu grubości spoiny 15 mm
TEMPERATURA PRACY	Temperatura powietrza: od + 5 °C do + 25 °C Temperatura podłoża: od + 5 °C do + 25 °C
DANE TECHNICZNE	
Wytrzymałość spoiny: > 0,15N/mm ²	
Proporcje składników: cement/wapno/kruszywo: 10/10/80	
Zawartość chlorków: <0,1%	
Reakcja na ogień: A1	
Absorpcja wody: <1,6 kg/m ² *min ^{0,5}	
Przepuszczalność [ary wodnej: 15/35	
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ W/m*K: <12%	
Trwałość: ubytek masy po 25 cyklach: <40%	
Trwałość: spadek wytrzymałości na zginanie/substancje niebezpieczne: Karta charakterystyki	

Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu, znajdują się w Karcie Charakterystyki.