

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawy cienkowarstwowe

Zaprawa do betonu komórkowego i silikatów biała ZIMOWA klasa M 15 / typ T

AZ
117

Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**
Zbiornicze: **Paleta ofoliowana 1200 kg**



Zastosowanie

Do murowania na cienką spoinę ścian konstrukcyjnych i działowych z bloczków z betonu komórkowego, cegieł i pustaków silikatowych. Można jej używać również do murowania ścian z innych chłonnych elementów murowych. Szczególnie zalecana do prac murarskich wykonywanych w łagodnych warunkach zimowych, przy temperaturze powietrza bliskiej 0°C. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Grubość spoiny: od 1 do 3 mm.

Elementy murowe

Bloczki z betonu komórkowego, cegły oraz pustaki silikatowe lub inne elementy murowe o dużej nasiąkliwości.

Przygotowanie podłoża

Elementy murowe powinny być czyste i trwałe, nie przemarznięte, nie pokryte szronem.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej wody do uzyskania jednolitej mieszaniny i założonej konsystencji. W niskich temperaturach (do +5°C) zaleca się stosowanie ciepłej wody. Prace murarskie należy rozpoczynać i prowadzić w temperaturze powyżej 0°C. Jeżeli istnieje prawdopodobieństwo spadku temperatury podczas wykonywania prac murarskich poniżej 0°C, należy stosować dodatek denaturatu do wody w stosunku 1:9 (na jeden worek zaprawy 25 kg: 4,7 l wody i 0,5 l denaturatu). Po odczekaniu 5 minut ponownie intensywnie wymieszać. Należy pamiętać, aby wymurowana wcześniej ściana oraz elementy murowe przeznaczone do murowania nie były zapyłone, zmrożone, pokryte szronem lub śniegiem. Podwalinę muru dokładnie wypoziomować. Gotową zaprawę nakładać kielnią i rozprowadzać za pomocą pacy zębatej lub specjalnym dozownikiem z zębatą krawędzią. Przykładać bloczki, lekko je dociskając. Po nałożeniu bloczków ich położenie można zmienić w ciągu 5 minut. Czynność przyklejania wykonać w czasie nie dłuższym niż 10 minut od rozprowadzenia zaprawy w cienkiej warstwie na podłożu. Gdy bloczki nie mają wyprofilowanych „zamków” zaprawę należy nanosić również na ich pionowe płaszczyzny montażowe. Zaprawę zużyć w ciągu 1 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody, ani roztworu wody z denaturatem, ponieważ ich przedozowanie wydłuży czas wiązania i zmniejszy odporność na przemrożenia. Pogorszy również wytrzymałość na odrywanie i ściskanie. Zaleca się używanie czystych nierdzewnych narzędzi.

Narzędzia

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, dozownik do zapraw lub paca zębata, pojemnik na zaprawę i wodę.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od 0°C do +25°C. Proces wiązania przebiega bez zakłóceń nawet przy spadku temperatury powietrza do -10°C. Do zaprawy nie wolno dodawać innych substancji za wyjątkiem denaturatu. Świeży mur zabezpieczać przed nadmiernym przemrożeniem, przesuszeniem i zawilgoceniem.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 6 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (65±5)%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy, drogi oddechowy i skórę. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyszczyć ALPOL AI 770. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.



Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



Zalecenia ogólne

Prace murarskie prowadzi się zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina białego cementu i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	ok. 5,2 dm ³ /25 kg ok. 0,21 dm ³ /kg
Roztwór wody z denaturatem: woda – 9 części denaturat – 1 część	ok. 4,7 dm ³ /25 kg ok. 0,5 dm ³ /25 kg
Czas zużycia: w temp. +20°C w temp. 0°C	ok. 30 min ok. 1 godz.
Wytrzymałość na ściskanie w temp. +20°C	≥ 15 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	≥ 0,3 MPa
Grubość warstwy	od 1 do 3 mm
Wydajność	ok. 18,5 dm ³ z 25 kg ok. 0,74 dm ³ z 1 kg
Zużycie przy spoinie 2 mm dla muru o grubości 12 cm z bloczków o wymiarach 12×20×24 cm	ok. 2,5 kg/m ²
Zużycie przy spoinie 2 mm dla muru o grubości 24 cm z bloczków o wymiarach 49×24×24 cm	ok. 4 kg/m ²
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m ² ×min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	5/20
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % Cl
Trwałość	mrozoodporna

* wartość tabelaryczna

Na wyrób wstawiono deklarację właściwości użytkowych.

Certyfikat ZKP 1488-CPD-0010 wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2:2012.

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.

Fidor, 15.02.2016 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.