

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

Prace murarskie należy prowadzić w temperaturze powyżej 0°C. Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej wody do uzyskania jednnorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie intensywnie wymieszać. W temperaturach niższych niż +5°C zaleca się stosowanie ciepłej wody. Jeżeli podczas wykonywania prac murarskich zaistnieje prawdopodobieństwo spadku temperatury poniżej 0°C, prowadzenie robót należy wstrzymać. Przy niewielkich i krótkotrwałych spadkach temperatury poniżej 0°C można kontynuować prace stosując dodatek denaturatu do wody w stosunku 1:9 (na jeden worek zaprawy 25 kg: 4,7 l wody i 0,5 l denaturatu). Należy pamiętać, aby wymurowana wcześniej ściana oraz elementy murowe przeznaczone do murowania nie były zapylone, 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. Po wstępnym związaniu zaprawy (około 6-8 godzinach od wykonania) proces wiązania przebiega bez zakłóceń także przy ewentualnym, okresowym spadku temperatury powietrza poniżej 0°C (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 drażniaco na oczy i drogi oddechowe. 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 czyszcikiem **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 prowadzić 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 zgodności.

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

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2:2010.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, 22.01.2013 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.