

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawy cienkowarstwowe

BIAŁA zaprawa cienkowarstwowa M10 do betonu komórkowego i silikatów klasa M 10 / typ T

AZ
116

Opakowanie

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



Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



Zastosowanie

Do murowania na cienką spoinę ścian konstrukcyjnych, działowych i ostonowych z bloczków z betonu komórkowego, silikatów, keramzytobetonu, bloczków betonowych. Można jej używać również do murowania ścian z innych chłonnych elementów murowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Mrozo- i wodoodporna. Grubość spoiny: od 1 do 6 mm.

Elementy murowe

Bloczki z betonu komórkowego, cegły oraz pustaki silikatowe, keramzytobeton, bloczki betonowe oraz inne elementy murowe o różnej nasiąkliwości.

Przygotowanie podłoża

Elementy murowe powinny być czyste i trwałe. Podłoża suche i bardzo nasiąkliwe należy zwilżyć wodą.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie intensywnie wymieszać. Podwalinę muru należy dokładnie wypoziomować. Gotową zaprawę nakładać kielnią i rozprowadzać za pomocą pacy zębatej lub specjalnym dozownikiem z zębatą krawędzią. Przykładać bloczki, lekko je dociskając. Czynność przyklejania wykonać w czasie nie dłuższym niż 5 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 4 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi: wytrzymałość na odrywanie i czas wiązania. 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 od +5°C do +30°C. Do zaprawy nie wolno dodawać innych substancji. Świeży mur zabezpieczać przed przesuszeniem i zawilgoceniem.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 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 oddechowe 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 czyścić ALPOL AI 770. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

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

AZ
116

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. 4,8 dm ³ /25 kg
Czas zużycia	ok. 4 godz. od wymieszania z wodą
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa
Siła wiązania	0,1 MPa
Wytrzymałość na zginanie	
Siła wiązania	0,3 MPa
Wytrzymałość na ścinanie*	
Grubość warstwy	od 1 do 6 mm
Wydajność	ok. 18 dm ³ z 25 kg
Zużycie zaprawy (wydajność z worka) dla elementów murowych o wysokości 20 cm, łączonych na pełną poziomą spoinę grubości 2 mm, w pionie bez zaprawy - metoda na „pióro + wpust” **	
grubość muru:	
12 cm	ok. 1,9 kg/m ² (13,1 m ² /25 kg)
18 cm	ok. 2,9 kg/m ² (8,6 m ² /25 kg)
24 cm	ok. 3,8 kg/m ² (6,5 m ² /25 kg)
30 cm	ok. 4,8 kg/m ² (5,2 m ² /25 kg)
36 cm	ok. 5,7 kg/m ² (4,3 m ² /25 kg)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m ² ×min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	5/20
Zawartość chlorków	≤ 0,1% Cl

* wartość tabelaryczna

** podane w tabeli wartości zużycia mają charakter przybliżony. Rzeczywiste zużycie jest zależne od różnych czynników (np. metody pracy, rodzaju elementów murowych, sposobu ich układania/wiązania, strat materiałowych)

Na wyrób wstawiono deklarację właściwości użytkowych.

Certyfikat ZKP 1488-CPR-0010/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: EN 998-2.

Posiada atest higieniczny PZH.

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

Fidor, 19.05.2023 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.