

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawy specjalne

Zaprawa szybkowiążąca

klasa M 15 / typ G

AZ
130

Opakowanie

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

Zastosowanie

Do szybkich napraw konstrukcji budowlanych: betonowych, żelbetonowych i murowych. Do uzupełniania ubytków w tynkach mineralnych oraz napraw podkładów i posadzek cementowych. Ze względu na wysoką wytrzymałość i krótki czas wiązania nadaje się do mocowania kotew w fundamentach, słupów w stopach kielichowych, a także do murowania w niskich temperaturach (ale powyżej 0°C). Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Elementy betonowe i żelbetonowe, mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego. Stare, niezwiędnięte tynki cementowe i cementowo-wapienne.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche i odpowiednio mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, tłuszczu, farb i substancji bitumicznych. Powierzchnia podłoża powinna być szorstka i porowata. Istniejące rysy i spękania poszerzyć do minimum 5 mm szerokości, a podłoża gładkie zarysować.

Sposób użycia

Zaprawę w ilości potrzebnej do wbudowania wysypać do naczynia z podaną ilością czystej, chłodnej wody i wymieszać mechanicznie lub ręcznie do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Zaprawę wetrzeć cienką warstwą w podłoże, a następnie nałożyć i wyrównać do wymaganej grubości. Kolejne partie zaprawy należy łączyć z sobą przed rozpoczęciem wiązania materiału. Z uwagi na szybkie wiązanie zaprawy należy ją zużyć w ciągu 30 minut od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi: przyczepność i wytrzymałość.

Narzędzia

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło do zapraw, kielnia, szpachelka, paca stalowa, pojemnik na zaprawę i wodę.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od 0°C do +30°C. Do zaprawy nie dodawać innych substancji. Świeżo nałożoną zaprawę 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 zanieczyszczenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeżo zanieczyszczenia czyścić wodą, a stwardniałe czyszczyć 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.

**ZAKŁADOWA
KONTROLA
PRODUKCJI**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
NR 1488-CPD-0010Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie

AZ
130**Dane techniczne**

Skład: mieszanina cementu portlandzkiego, piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek	
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	od 3,5 do 4 dm ³ /25 kg ok. 0,15 dm ³ /kg
Czas zużycia	ok. 30 min
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	≥ 0,15 MPa
Grubość warstwy przy murowaniu:	
– na cienką spoinę	> 3 mm
– na spoinę tradycyjną	ok. 10 mm
– przy naprawach elementów murowych i wypełnianiu zakotwień	bez ograniczeń
Wydajność	ok. 14 dm ³ z 25 kg ok. 0,56 dm ³ z 1 kg
Zużycie przy grubości warstwy 10 mm	ok. 17 kg/m ²
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m ² ×min ^{0,5})
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % Cl
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	15/35
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.