

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawa do klinkieru z trassem klasa M 10/typ G

AZ
170÷176

Opakowanie

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

Zastosowanie

Kolorowa zaprawa do wznoszenia murów z cegieł licowych, z jednoczesnym spoinowaniem oraz do murowania ogrodzeń, fundamentów, studzienek, ścian konstrukcyjnych i kominów z cegieł klinkierowych. Zaprawą można również wypełniać fugi o szerokości do 30 mm między cegłami i płytkami elewacyjnymi. Dzięki zastosowaniu trasu zaprawa ma zwiększoną odporność na powstawanie wykwitów solnych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Elementy murowe

Czyste, suche i nieuszkodzone cegły licowe lub klinkierowe.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i konsystencji. Murować na pełną spoinę. Zaprawę nanosić kielnią i po wyrównaniu nadmiar usunąć. Po wstępnym stężeniu zaprawy w murze ukształtować spoinę do odpowiedniego profilu za pomocą fugownicy. Zużyć w ciągu 3 godzin 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, może być także przyczyną powstania wykwitów na licu muru lub przebarwienia spoin. Prace należy prowadzić z dużą starannością, a ewentualne zabrudzenia muru usuwać natychmiast na sucho. Zaleca się używanie czystych, nierdzewnych narzędzi.

Narzędzia

Betoniarka, mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, kielnia, fugownica, szczotka, pojemnik na zaprawę, naczynie do odmierzania wody.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Do zaprawy nie wolno dodawać innych substancji. Świeży mur zabezpieczać przez minimum 7 dni przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych przykrywając go folią. Murów licowych nie wykonywać w dni mgliste, deszczowe lub upalne.

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.



Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



ZAPRAWY MURARSKIE

AZ
170÷176

Dane techniczne

Skład: mieszanka cementu, piasku, trasy i pigmentów oraz dodatków mineralnych i domieszek

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	od 3 do 3,5 dm ³ /20 kg od 0,12 do 0,14 dm ³ /kg
Czas zużycia	ok. 3 godz.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	≥ 0,15 MPa
Wydajność	ok. 15 dm ³ z 25 kg ok. 0,6 dm ³ z 1 kg
Zużycie przy spoinie 10 mm, w zależności od grubości muru:	
½ cegły pełnej (12 cm)**	ok. 35 kg/m ²
1 cegły pełnej (25 cm)**	ok. 85 kg/m ²
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m ² ×min ^{0.5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	15/35
Reakcja na ogień	klasa A1
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % Cl
Trwałość	mrozoodporna

* wartość tabelaryczna

** murowanie na pełną spoinę i bez strat materiałowych

Symbol i kolor

AZ 170 grafitowa	
AZ 171 szara	
AZ 175 czarna	

Na wyrób wystawiono 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, 01.04.2016 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.