

ZAPRAWY MURARSKIE

Nanozaprawa do cegieł ręcznie formowanych o dużej nasiąkliwości ALPOL AZ 160 -166 klasa M 10 / typ G

AZ
160÷166

Opakowanie

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

Zastosowanie

Kolorowa zaprawa do wznoszenia murów z cegieł ręcznie formowanych i licowych o dużej nasiąkliwości z jednoczesnym spoinowaniem oraz do murowania elementów o dużych obciążeniach, kominów, ogrodzeń i innych. Zaprawą można wypełniać również fugi o szerokości do 30 mm między cegłami i płytkami elewacyjnymi. Dzięki zastosowaniu nanododatków zaprawa jest wysoce odporna na powstawanie wykwitów solnych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Elementy murowe

Czyste, suche, nieuszkodzone cegły ręcznie formowane, licowe, klinkierowe, silikatowe i inne o nasiąkliwości do 17%. Cegły o wyższej nasiąkliwości należy zwilżyć wodą

Sposób użycia

Całą zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej 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. Zaprawę należy 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 pogorszy wszystkie cechy zaprawy: przyczepność, wytrzymałość i czas wiązania oraz odporność na powstawanie wykwitów. Może być także przyczyną przebarwienia spoin. Prace należy prowadzić z dużą starannością, a ewentualne zabrudzenia muru usuwać natychmiast na sucho. Zaleca się używanie czystych, nierdzewnych narzędzi. W celu ochrony muru przed działaniem czynników takich jak wilgoć, opady atmosferyczne, zalegający śnieg, zaleca się pokrycie jego całej powierzchni nanoimpregnatem do powierzchni mineralnych **ALPOL AI 780**. Impregnacja powinna być wykonana po odpowiednim związaniu, stwardnieniu i wyschnięciu zaprawy tj. nie wcześniej niż po 7 dniach od zakończenia prac murarskich.

Narzędzia

Betoniarzka, mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, kielnia, fugownica, szczotka, pojemnik na zaprawę, naczynie do odmierzenia 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 przesuszeniem, zawilgoceniem oraz wpływem innych niekorzystnych warunków atmosferycznych (np. przykrywając go folią). Prac 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.

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

ZAPRAWY MURARSKIE

AZ
160÷166



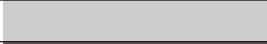
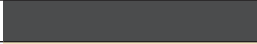

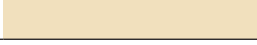

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu, piasku, nanododatków 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	≤ 0,05 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 160 grafitowa		AZ 164 jasnoszara	
AZ 161 szara		AZ 165 czarna	
AZ 162 brązowa		AZ 166 piaskowa	
AZ 163 czerwona			

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 PZH

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, dnia 01.04.2015 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie