

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawy do klinkieru Nanozaprawa do klinkieru klasa M 10 / typ G

AZ
120÷126

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 z cegieł klinkierowych ścian konstrukcyjnych, kominów, ogrodzeń, fundamentów i studzienek. Zaprawą można również wypełniać 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 i nieuszkodzone cegły licowe lub klinkierowe.

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.

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 zawilgoceciem 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 instrukcją Nanosystemu do klinkieru, zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.



Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



ZAPRAWY MURARSKIE

AZ
120÷126

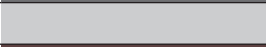
Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu, piasku i pigmentów oraz dodatków mineralnych i domieszek, w tym nanododatków	
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	od 3 do 3,5 dm ³ /25 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 120 grafitowa		AZ 124 jasnoszara	
AZ 121 szara		AZ 125 czarna	
AZ 122 brązowa		AZ 126 piaskowa	
AZ 123 czerwona			

Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców

Wyrób jest składnikiem Nanosystemu do klinkieru.

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, 15.02.2016 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.