

ZAPRAWY MURARSKIE

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

AZ
120÷128

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. Nadaje się również do wypełniania fug o szerokości do 30 mm między cegłami i płytkami elewacyjnymi. Precyzyjnie opracowana receptura zapewnia zaprawie optymalną przyczepność oraz maksymalną, podwójną ochronę przed powstawaniem wykwitów solnych. Ochrona przeciwykwitowa jest realizowana w sposób pasywny - poprzez zastosowanie dodatków o rozmiarach nanometrycznych (ograniczających podciąganie kapilarne) i czynny - poprzez wprowadzenie do składu produktu odpowiednio aktywowanych pulchalanów o wysokiej reaktywności chemicznej (wiążących związki mogące tworzyć wykwity). Zastosowanie niniejszej technologii umożliwiło uzyskanie zaprawy o wysokiej szczelności i trwałości. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Elementy murowe

Czyste, suche i nieuszkodzone cegły klinkierowe lub licowe o nasiąkliwości do 8%.

Sposób użycia

Całą zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszanki 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 koszyczkowe, kielnia, fugownica, szczotka, pojemnik na zaprawę, naczynie do odmierzania wody.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Przed rozpoczęciem murowania należy zabezpieczyć fundament przed podciąganiem wilgoci z podłoża wykonując odpowiednią izolację. Do zaprawy nie wolno dodawać innych substancji. Świeży mur zabezpieczać przez minimum 7 dni przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (opadami, szybkim wysychaniem, mrozem) przykrywając go folią w sposób zapewniający przepływ powietrza lub stosując inne odpowiednio dobrane osłony/zadaszenia. 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 środkiem **ALPOL AI 770**. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



AZ
120÷128

Zalecenia ogólne

Prace murarskie prowadzić zgodnie z instrukcją wykonawczą **Nanosystemu ALPOL**, zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. Ze względu na mineralne pochodzenie składników zaprawy i specyfikę produkcji, możliwe jest pojawienie się niewielkich różnic w odcieniu koloru pomiędzy różnymi partiami produktu. Z tego względu na danej płaszczyźnie elewacji lub elemencie zaleca się stosować materiał z jednej partii produkcyjnej, a jeśli nie jest to możliwe wykonanie wcześniejszej próby.

Dane techniczne



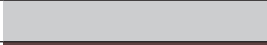
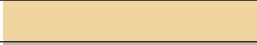



Skład: mieszanina cementu, piasku i pigmentów oraz dodatków mineralnych i domieszek, w tym nanododatków i pucolan

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	od 3,25 do 3,75 dm ³ /25 kg od 0,13 do 0,15 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	Euroklasa 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 125 czarna	
AZ 121 szara		AZ 126 piaskowa	
AZ 122 brązowa		AZ 127 beżowa	
AZ 124 jasnoszara			

Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców

Wyrób jest składnikiem Nanosystemu do klinkieru.

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Certyfikat ZKP 1488-CPR-0010 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, 01.04.2020 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.