



AZ 120÷128

Nanozaprawa do klinkieru ACTIVPOZZ
klasa M 10 / typ G

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 nośnych, 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 pucolan 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. Mrozoodporna.

Elementy murowe i podłoża

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

Sposób użycia

Zawartość worka lub odmierzoną ilość produktu wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Czas mieszania powinien wynosić 2-3 minuty. Po odczekaniu 5 minut należy ją ponownie krótko wymieszać. W razie potrzeby można skorygować uzyskaną konsystencję zaprawy poprzez dodanie do niej odmierzonej niewielkiej ilości wody lub materiału i ponowne mieszanie. Czynność powtarzać do uzyskania założonej konsystencji. Kolejne partie zaprawy należy przygotowywać stosując takie same proporcje. Murować na pełną spoinę. Zaprawę nanosić kielnią murarską i po wyrównaniu nadmiar usunąć. Po wstępnym stężeniu zaprawy w murze ukształtować spoinę do odpowiedniego profilu za pomocą kielni do fugowania. Do wypełniania fug używać specjalnego zestawu do spoinowania (podstawka + kielnia do fugowania). Zaprawę przygotowaną do murowania należy zużyć w ciągu 3 godzin od wymieszania z wodą (w przypadku fugowania w ciągu 1 godziny). 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 murarska, kielnia do fugowania, zestaw do spoinowania, szczotka, pojemnik na zaprawę, naczynia do odmierzania wody i porcji materiału.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Przed rozpoczęciem murowania należy zabezpieczyć fundament oraz spód muru 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 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 oddechowy 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 czyścikiem **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 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

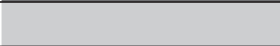
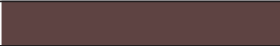
Skład: mieszanina cementu, piasku i pigmentów oraz dodatków mineralnych i domieszek, w tym nanododatków i pucolan

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	ok. 3,4 dm ³ /25 kg
Czas zużycia (od wymieszania z wodą)	ok. 3 godz. (murowanie) ok. 1 godz. (spoinowanie)
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa
Szerokość spoiny	do 30 mm
Wydajność	ok. 15 dm ³ z 25 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
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,05 kg/(m ² •min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ *	15/35
Zawartość chlorków	≤ 0,1% Cl

* - wartość tabelaryczna

** - murowanie na pełną spoinę i bez strat materiałowych

Symbol i kolor

AZ 120 grafitowa	
AZ 121 szara	
AZ 122 brązowa	
AZ 124 jasnoszara	

AZ 125 czarna	
AZ 126 piaskowa	
AZ 127 beżowa	

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.



Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie

Fidor, 07.01.2026 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.