

## 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 i drogi oddechowe. 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 zyszcikiem **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.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI  
NR 1488-CPD-0010Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie

AZ  
**120÷126**



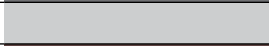




### Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu, piasku i pigmentów oraz dodatków mineralnych i domieszek, w tym nanododatków	
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	od 3 do 3,5 dm <sup>3</sup> /25 kg od 0,12 do 0,14 dm <sup>3</sup> /kg
Czas zużycia	ok. 3 godz.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	≥ 0,15 MPa
Wydajność	ok. 15 dm <sup>2</sup> z 25 kg ok. 0,6 dm <sup>2</sup> z 1 kg
Zużycie przy spoinie 10 mm, w zależności od grubości muru:	
½ cegły pełnej (12 cm)**	ok. 35 kg/m <sup>2</sup>
1 cegły pełnej (25 cm)**	ok. 85 kg/m <sup>2</sup>
Absorpcja wody	≤ 0,05 kg/(m <sup>2</sup> ×min <sup>0,5</sup> )
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 zgodności.

Certyfikat ZKP 1488-CPD-0010 wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2:2010.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, 01.04.2011 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.