

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawy do klinkieru Zaprawa do klinkieru z trasem klasa M 10 / typ G

AZ
170÷176

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 ogrodzeń, fundamentów, studzienek, ścian konstrukcyjnych i kominów z cegieł klinkierowych. Zaprawą można również wypełniać fugi o szerokości do 30 mm między cegłami i płytkami elewacyjnymi. Dzięki zastosowaniu trasu zaprawa jest odporna na powstawanie wykwitów solnych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Elementy murowe

Czyste, suche i nieuszkodzone cegły klinkierowe lub licowe o nasiąkliwości do 6%.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i 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. 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 wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy zaprawy między innymi przyczepność i wytrzymałość, może być także przyczyną powstania wykwitów na licu muru lub 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 czyszcikiem **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. 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.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



AZ
170÷176**Dane techniczne**

Skład: mieszanina cementu, piasku, trasy 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 /25 kg
Czas zużycia	ok. 3 godzin od wymieszania z wodą
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	≤ 0,3 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 170 grafitowa

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.