



AZ 170

Zaprawa do klinkieru z traselem
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 ogrodzeń, fundamentów, studzienek, ścian nośnych 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. Mrozoodporna.

Elementy murowe

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

Sposób użycia

Zawartość worka lub odmierzoną ilość produktu wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszanki. 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 koszykowe, 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 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.

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 (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	≤ 0,3 kg/(m ² •min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ **	15/35
Zawartość chlorków	≤ 0,1% Cl

* - murowanie na pełną spoinę i bez strat materiałowych

** - wartość tabelaryczna

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.



Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie

Fidor, 27.01.2026 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.