

## ZAPRAWY MURARSKIE

### Zaprawy cienkowarstwowe Zaprawa do silikatów biała klasa M 10 / typ T

AZ  
110

#### Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**  
Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 1200 kg**

#### Zastosowanie

Do murowania na ciekłą spoinę ścian konstrukcyjnych i działowych z cegieł i bloczków silikatowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Mrozo i wodoodporna. Grubość spoiny: od 1 do 6 mm.

#### Elementy murowe

Czyste cegły i pustaki silikatowe.

#### Przygotowanie podłoża

Elementy murowe powinny być czyste i trwałe. Podłoża suche i bardzo nasiąkliwe należy zwilżyć wodą.

#### Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut przygotowaną masę należy ponownie intensywnie wymieszać. Podwalinę muru dokładnie wypoziomować. Gotową zaprawę nakładać kielnią i rozprowadzać za pomocą pacy zębatej lub specjalnym dozownikiem z zębata krawędzią. Przykładać bloczki, lekko je dociskając. Czynność przyklejania wykonać w czasie nie dłuższym niż 5 minut od rozprowadzenia zaprawy w cienkiej warstwie na podłożu. Gdy bloczki nie mają wyprofilowanych „zamek” zaprawę należy nanosić również na ich pionowe płaszczyzny montażowe. Zaprawę zużyć w ciągu 4 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, między innymi: wytrzymałość na odrywanie i czas wiązania. Zaleca się używanie czystych nierdzewnych narzędzi.

#### Narzędzia

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, dozownik do zapraw lub paca zębata, pojemnik na zaprawę i wodę.

#### Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Świeży mur zabezpieczać przed przesuszeniem i zawilgoceniem.

#### 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 zanieczyszczenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zanieczyszczenia 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 zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI  
NR 1488-CPD-0010

**Dane techniczne**

Skład: mieszanina białego cementu, wapna i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek	
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	ok. 4,8 dm <sup>3</sup> /25 kg
Czas zużycia	ok. 4 godz. od wymieszania z wodą
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa
Grubość warstwy	od 1 do 6 mm
Wydajność	ok. 18 dm <sup>3</sup> z 25 kg
Przybliżone zużycie zaprawy (wydajność z worka) dla elementów murowych o wysokości 20 cm, łączonych na pełną poziomą spoinę grubości 2 mm, w pionie bez zaprawy - met. na „pióro + wpust”***	
grubość ściany: 12 cm	ok. 1,9 kg/m <sup>2</sup> (13,1 m <sup>2</sup> ściany z worka 25 kg)
grubość ściany: 18 cm	ok. 2,9 kg/m <sup>2</sup> (8,6 m <sup>2</sup> ściany z worka 25 kg)
grubość ściany: 24 cm	ok. 3,8 kg/m <sup>2</sup> (6,5 m <sup>2</sup> ściany z worka 25 kg)
grubość ściany: 30 cm	ok. 4,8 kg/m <sup>2</sup> (5,2 m <sup>2</sup> ściany z worka 25 kg)
grubość ściany: 36 cm	ok. 5,7 kg/m <sup>2</sup> (4,3 m <sup>2</sup> ściany z worka 25 kg)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m <sup>2</sup> ×min <sup>0,5</sup> )
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	5/20*
Zawartość chlorków	≤ 0,1 Cl

\* wartość tabelaryczna

\*\* podane w tabeli wartości zużycia mają charakter przybliżony. Rzeczywiste zużycie jest zależne od różnych czynników (np. metody pracy, rodzaju elementów murowych, sposobu ich układania/wiązania, strat materiałowych)

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Certyfikat ZKP 1488-CPR-0010/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2.

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, dnia 01.03.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.