

## ZAPRAWY MURARSKIE

### Zaprawy cienkowarstwowe

### Zaprawa do betonu komórkowego szara klasa M 10 / typ T

AZ  
**115**

#### Opakowanie

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

#### Zastosowanie

Do murowania na cienką spoinę ścian konstrukcyjnych i działowych z bloczków z betonu komórkowego, keramzytobetonu lub silikatów. Można jej używać również do murowania ścian z innych chłonnych elementów murowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Grubość spoiny: od 1 do 3 mm.

#### Elementy murowe

Bloczki z betonu komórkowego, keramzytobetonu, cegły oraz pustaki silikatowe lub inne elementy murowe o dużej nasiąkliwości.

#### 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 jednolitej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie intensywnie wymieszać. Podwalinę muru należy dokładnie wypoziomować. Gotową zaprawę nakładać kielnią i rozprowadzać za pomocą pacy zębatej lub specjalnym dozownikiem z zębatą krawędzią. Przykładać bloczki, lekko je dociskając. Po nałożeniu bloczków ich położenie można zmienić w ciągu 7 minut. Czynność przyklejania wykonać w czasie nie dłuższym niż 10 minut od rozprowadzenia zaprawy w cienkiej warstwie na podłożu. Gdy bloczki nie mają wyprofilowanych „zamków” 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. Do zaprawy nie dodawać innych substancji. 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 zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyszczyć 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



### Dane techniczne

Skład: mieszanka cementu i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek

|                                                                                        |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gęstość nasypowa                                                                       | ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>                                        |
| Właściwa ilość wody                                                                    | od 5 do 6 dm <sup>3</sup> /25 kg<br>ok. 0,22 dm <sup>3</sup> /kg  |
| Czas zużycia                                                                           | ok. 4 godz.                                                       |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                              | ≥ 10 MPa                                                          |
| Początkowa wytrzymałość na ścinanie*                                                   | ≥ 0,3 MPa                                                         |
| Grubość warstwy                                                                        | od 1 do 3 mm                                                      |
| Wydajność                                                                              | ok. 19 dm <sup>3</sup> z 25 kg<br>ok. 0,76 dm <sup>3</sup> z 1 kg |
| Zużycie przy spoinie 2 mm dla muru o grubości 12 cm z bloczków o wymiarach 12×20×24 cm | ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup>                                         |
| Zużycie przy spoinie 2 mm dla muru o grubości 24 cm z bloczków o wymiarach 49×24×24 cm | ok. 4 kg/m <sup>2</sup>                                           |
| Reakcja na ogień                                                                       | klasa 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                                                        |
| Trwałość                                                                               | mrozoodporna                                                      |

\* wartość tabelaryczna

Na wyrób wstawiono deklarację właściwości użytkowych.

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

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2:2012.

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, 15.02.2016 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.