

## ZAPRAWY MURARSKIE

### Zaprawy specjalne Zaprawa wyrównawcza klasa M 20 / typ G CT-C20-F6

AZ  
135



#### Opakowanie

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

#### Zastosowanie

Do miejscowego wyrównywania podłoża przed przyklejaniem okładzin ceramicznych i kamiennych, płyt termoizolacji w systemach ociepleń, wykonywaniem tynków tradycyjnych i cienkowarstwowych, posadzek podkładowych i wylewek, układaniem hydroizolacji, wykonywaniem szpachli i gładzi (cementowych, gipsowych i akrylowych) oraz do profilowania spadków, wykonywania warstw dociskowych i faset (wyobleń). Grubość warstwy zaprawy nie powinna przekraczać 50 mm. Może być stosowana do uzupełniania ubytków w konstrukcjach betonowych, żelbetonowych, murowych, w tynkach mineralnych oraz do napraw podkładów i posadzek cementowych. Zapewnia możliwość szybkiego wykonywania następnych prac. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Mrozoodporna.

#### Rodzaj podłoża

Podłoża betonowe, żelbetonowe, podkłady i posadzki cementowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych i bloczków z betonu komórkowego.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche i odpowiednio mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, tłuszczu, farb i substancji bitumicznych. Powierzchnia podłoża powinna być szorstka i porowata. Istniejące rysy i spękania poszerzyć do minimum 5 mm szerokości. Podłoża gładkie zarysować, słabe pomalować gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**, chłonne gruntem **ALPOL AG 703**. Jeżeli zachodzi potrzeba zwiększenia przyczepności należy zastosować grunt **ALPOL AG 702**. W przypadku wykonywania miejscowych napraw, w podłoże (po wcześniejszym zwilżeniu wodą) wetrzeć niewielką ilość zaprawy w celu stworzenia warstwy szczerwnej (tzw. szlamowanie), natychmiast nałożyć potrzebną ilość zaprawy (metoda „mokre na mokre”) i wyrównać do wymaganej grubości.

#### 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 ponownie wymieszać. Zaprawę nanosić kielnią lub pacą stalową gładką i wyrównać do wymaganej grubości. Kolejne partie zaprawy należy łączyć ze sobą przed rozpoczęciem wiązania materiału. Nałożoną zaprawę można zatrzeć pacą styropianową, filcową bądź wygładzić pacą stalową. Powierzchnię pod okładziny ceramiczne należy zatrzeć na ostro. Zaprawę należy użyć w ciągu 2 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.

#### Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa, mieszadło do zapraw, kielnia, szpachelka, paca stalowa, 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 zabezpieczyć 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 oczu należy natychmiast przemyć wodą, a stwardniałe czyszczyć **ALPOL AI 770**. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie



**Zalecenia ogólne**

Przy wykonywaniu warstw dociskowych należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych i przeciwskurczowych oraz dylatacji brzegowych. Przeciwskurczowe szczeliny dylatacyjne powinny dzielić posadzkę na pola o powierzchni nie większej niż 30 m<sup>2</sup>, przy długości boku poniżej 6 m. Przy wykonywaniu podkładów na tarasach balkonach wielkość pola bez dylatacji nie powinna przekraczać powierzchni 6 m<sup>2</sup>, a stosunek długości do szerokości pola nie powinien być większy niż 4:1. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

**Dane techniczne**

Skład: mieszanina cementu portlandzkiego, piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek	
Gęstość nasypowa	ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	ok. 3 dm <sup>3</sup> /25 kg
Czas zużycia	ok. 2 godz. od wymieszania z wodą
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 MPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 6 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	0,15 MPa
Użytkowanie podkładu	≥ 24 godz.
Możliwość przyklejania płytek po czasie od naniesienia zaprawy:	
- dla warstwy grubości do 10 mm	≥ 12 godz.
- dla warstwy grubości do 20 mm	≥ 24 godz.
- dla warstwy grubości do 30 mm	≥ 48 godz.
- dla warstw grubości ≥ 30 mm	≥ 5 dni
Reakcja na ogień	Euroklasa A1/A1 <sub>fl</sub>
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m <sup>2</sup> ×min <sup>0,5</sup> )
Zawartość chlorków	≤ 0,1% Cl
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	15/35
Grubość warstwy	od 3 do 50 mm
Wydajność	ok. 13 dm <sup>3</sup> z 25 kg
Zużycie przy grubości warstwy 10 mm	ok. 18,5 kg/m <sup>2</sup>

\* wartość tabelaryczna

Na wyrób wstawiono deklarację właściwości użytkowych.

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

Dokument odniesienia: EN 998-2, EN 13813.

Posiada atest higieniczny PZH.

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

Fidor, 20.10.2020 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.