

EKOR 42

ZAPRAWA DO BETONU KOMÓRKOWEGO I SILIKATÓW do murowania metodą klejenia (szara lub biała)

OPIS WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu portlandzkiego, dodatków i domieszek wzbogacających. Charakteryzuje się dobrą urabialnością, łatwością w stosowaniu i długim czasem otwartym. Osiąga wysoką wytrzymałość oraz przyczepność – wg PN-EN 998-2 klasyfikowana jako zaprawa klasy M10.

Zaprawa do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa jest przeznaczona do murowania metodą klejenia cienkowarstwowego elementów z betonu komórkowego oraz silikatów. Nadaje się także na cienkowarstwową obrzutkę ścian z betonu komórkowego lub silikatów przed wykonaniem tradycyjnych tynków oraz do szpachlowania wymurowanych ścian. Warstwa szpachlowa układana w jednym przejściu nie może przekraczać grubości 2mm (łączna grubość warstw szpachlowych nie może przekroczyć 5mm).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie murowanych elementów powinny być wolne od kurzu, tłuszczu i brudu. Bezpośrednio przed nałożeniem zaprawy powierzchnie styku z zaprawą zwilżyć wodą.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 5,00 - 7,25 litra czystej wody i podczas mieszania wsypać zawartość worka 25kg (dawkovanie ok. 0,20 - 0,29 litra wody na 1kg proszku). Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max 500 obr/min) lub betoniarki wolnoobrotowej, aż do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 5 minut. Przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody.

Zabrania się dodawania cementu, wapna lub jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Stężalej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą. Świeże zabrudzenia zaprawą zmyć wodą, stwardniałe – preparatem TILE CLEANER.

MUROWANIE METODĄ KLEJENIA

Przygotowaną zaprawę rozprowadzić równomiernie (chłonne podłoża zwilżyć) na powierzchnię wymurowanego wcześniej fragmentu muru. Zaprawę nakładać przy pomocy pacy zębatej 5x5mm. Można stosować także specjalny dozownik ząbkowany (tzw. skrzynkę murarską) z regulowaną grubością warstwy zaprawy. Murowany element ułożyć i lekko docisnąć. Grubość zaprawy klejowej po docięnięciu nie powinna przekraczać 2mm, miejscowo 3mm. Temperatura otoczenia, muru i wbudowywanych elementów w czasie murowania oraz przez następne 24 godziny powinna wynosić od +5°C do +30°C. Przez 24 godziny od murowania zapewnić ochronę przed deszczem.

Przy spoinie o grubości 2 mm średnie zużycie na 1 m² muru wynosi:

5 kg/m² - przy grubości muru 24 cm i bloczkach 24x24x49 cm
7 kg/m² - przy grubości muru 35 cm i bloczkach 35x35x49 cm

Dodatkowe zalecenia dla wersji zimowej

Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonania prac powinna zawierać się w granicach od 0°C do +20°C. Dopuszczalny spadek temperatury do -10°C po upływie ok. 6 godz. od zakończenia pracy. Należy stosować minimalne dozowanie wody do zaprawy tj. ok. 5,0 litrów na worek 25kg. Jeśli istnieje prawdopodobieństwo spadku temperatury podczas wykonywania prac poniżej 0°C, zaprawę zarabiać ciepłą wodą z dodatkiem TERMOLIT LIQUIDO w ilości 0,2l na worek 25kg. Czas zużycia zaprawy wynosi ok. 1 godz. Podłoża oraz elementy murowane nie mogą być przemarznięte, pokryte szronem, lodem lub śniegiem. Prace prowadzić zgodnie z zaleceniami instrukcji ITB nr 282 stosując ciepłą wodę zarobową, krótki transport gotowej zaprawy, osłony bloczków przygotowanych do wmurowania oraz już wymurowanych ścian.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w suchym pomieszczeniu i w oryginalnym opakowaniu.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu

niezwłocznie przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem. Związany materiał traktować jako gruz budowlany. Opróżnione opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do zakładu utylizacji.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt należy przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Techniczny producenta.

DANE TECHNICZNE

Postać i kolor:	szary lub biały proszek
Nanoszenie:	pacą ząbkowaną lub skrzynką murarską
Uziarnienie:	0 – 1,0mm
pH:	11-12
Czas dojrzewania:	5 minut
Korygowanie elementów: wersja zimowa	do 3 minut do 5 minut
Żywność:(od zarobienia do końca używania) wersja zimowa	min. 4 godziny do 1godziny
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Grubość warstwy zaprawy:	od 2 do 3 mm
Odporność termiczna:	od -30°C do +80°C
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 10,0 MPa kategoria M10
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 4,0 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	≥0,3 MPa (tabelarycznie)
Absorpcja wody:	0,30kg/(m ² ×min ^{0,5})
Współcz. przepuszczalności pary wodnej:	μ = 5/20 (tabelarycznie)
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ _{10, dry} = 0,47 W/(m×°K) (tabelarycznie)
Trwałość (odporność na zamarzanie i rozmarzanie):	
- ubytek masy	0%
- spadek wytrzymałości na ściskanie	3%
Czas twardnienia: wersja zimowa	3 doby 8-12h w temp. ≥0°C
Pełna wytrzymałość (obciążenie stropem):	po 14 dniach
Reakcja na ogień:	klasa A1/A1 _f
Zawartość chlorków	<0,02%
Opakowania:	worki 25 kg/palety 1,25t
Ilość wody na worek 25 kg:	5,00 - 7,25 l
Zużycie na 1 m ²	1,5 kg przy grub. 1 mm
Okres trwałości:	12 miesięcy

Wyrób zgodny z PN-EN 998-2:2016

Zaprawa murarska według projektu do wykonywania cienkich spoin – typ „T”, klasa „M10”

Deklaracja właściwości użytkowych nr 13/13 EKOR 42

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.