

EKOR 50

FUGA RUSTYKALNA

do spoinowania murów z cegieł formowanych ręcznie, cegieł licowych, klinkierowych, z kamienia naturalnego

OPIS WYROBU I ZASTOSOWANIE

EKOR 50 Fuga rustykalna jest gotową suchą mieszanką spoiw mineralnych, selekcionowanych kruszyw oraz dodatków modyfikujących podwyższających odporność na ścieranie i zmniejszających absorpcję wody. Odpowiednio dobrany skład zapewnia dobrą przyczepność i daje duży komfort pracy. Produkt jest mrozo- i wodoodporny do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

EKOR 50 to kolorowa zaprawa do spoinowania okładzin i murów z cegieł zwykłych, licowych, klinkierowych i z kamienia naturalnego na ścianach i posadzkach. Szerokość spoiny od 5mm do 20mm.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być całkowicie związane, mocne i oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, resztek powłok malarskich, bitumu, środków antyadhezyjnych, tłuszczu i temu podobnych zanieczyszczeń. Żle związane części powierzchni należy uprzednio odkuć, zaś części luźne usunąć np. za pomocą szczotki stalowej. Spoinować po całkowitym wyschnięciu zaprawy, której użyto do murowania ściany lub przyklejenia okładziny, nie wcześniej jednak niż po 7 dniach od zakończenia prac. Zbyt wczesne fugowanie może spowodować przebarwienia wykonanej spoiny na skutek jej nierównomiernego wysychania.

Cegły zwykłe i licowe

Szczeliny oczyścić z resztek zaprawy lub kleju równomiernie na głębokość minimum 10mm. Przy spoinowaniu cegieł o dużej nasiąkliwości przed przystąpieniem do pracy należy całą powierzchnię równomiernie zwilżyć wodą.

Cegły klinkierowe i kamień naturalny

Szczeliny oczyścić z resztek zaprawy murarskiej lub kleju do przyklejania okładzin równomiernie na głębokość minimum 10mm.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Cegły zwykłe i licowe

Do naczynia wlać ok. 2,5 litra zimnej wody, dodać 25kg zaprawy i wymieszać aż do uzyskania jednorodnej konsystencji (ok. 10% wody wagowo). Zaprawa po rozrobieniu powinna być gęsta (konsystencja wilgotnej ziemi). Dodanie zbyt dużej ilości wody może spowodować trwałe zabrudzenie spoinowanych cegieł.

Cegły klinkierowe i kamień naturalny

Do naczynia wlać ok. 3,2 litra zimnej wody, dodać 25kg zaprawy i wymieszać aż do uzyskania jednorodnej konsystencji (ok. 13% wody wagowo). Zaprawa po rozrobieniu powinna być gęsta i plastyczna. Dodanie zbyt dużej ilości wody osłabia zaprawę i może spowodować trwałe zabrudzenie fugowanej okładziny. Po dodaniu wody i wymieszaniu z 25kg suchej zaprawy otrzymuje się ok. 14 litrów gotowej zaprawy do fugowania. Tak przygotowana zaprawa zachowuje swoje właściwości przez około 2 godziny. Po tym czasie wstępnie wiąże i nie nadaje się do dalszego użytku. Dodanie zbyt dużej ilości wody prowadzi do obniżenia wytrzymałości i zwiększenia nasiąkliwości zaprawy po związaniu. Zaprawę należy przygotowywać i stosować w temperaturze od +10°C do +25°C.

SPOSÓB UŻYCIA

Cegły zwykłe i licowe

Przygotowaną zaprawę aplikować przy użyciu pacy i fugówki, mocno wcisnąć w szczelinę, usunąć nadmiar i wygładzić powierzchnię. Wykonaną spoinę pielęgnować, tj. przez 4 dni należy chronić przed deszczem, dużą wilgotnością powietrza, bezpośrednim działaniem słońca oraz spadkiem temperatury poniżej +10°C. Nie stosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować trwałe odbarwienie spoin. W okresie wysokich temperatur należy spoiny zwilżać wodą. Wszelkie zabrudzenia powierzchni usuwać na bieżąco.

Cegły klinkierowe i kamień naturalny

Gumową paczką dokładnie i głęboko wypełnić spoiny. Po wstępnym związaniu (zmatowieniu powierzchni) całość zmywać wilgotną gąbką aż do uzyskania jednolitej powierzchni tak, aby nie wymyć świeżych fug. Nie wolno czyścić fug „na sucho” ze względu na niebezpieczeństwo zmiany koloru pod wpływem wcierania suchej zaprawy w wilgotną fugę. Stosując cegły nieszkliwione (matowe) przeprowadzić próbę na zmywalność, myć szczególnie dokładnie. Po zostawieniu brudnych cegieł lub kamienia powoduje ich trwałe zabrudzenie. Różnice w głębokości wypełnienia spoiny mogą powodować po wyschnięciu nieznaczny zmianę w odcieniu fugi. W przypadku zbyt wysokiej temperatury otoczenia dbać, aby zaprawa nie wysychała zbyt szybko, należy wówczas zwilżać jej powierzchnię. Wykonaną spoinę szczególnie pielęgnować, tzn. przez 4 dni należy chronić przed deszczem, dużą wilgotnością powietrza, bezpośrednim działaniem słońca oraz spadkiem temperatury poniżej +10°C.

Nie stosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować trwałe odbarwienie spoin. W okresie wysokich temperatur należy spoiny zwilżać wodą. Wszelkie zabrudzenia powierzchni usuwać na bieżąco. Do czyszczenia polecamy użyć produkt TILE CLEANER a do impregnacji na zewnątrz budynków PROMURAL SILICON. Do wypełniania dylatacji polecamy silikon UNIVERSAL. **Uwaga:** Ze względu na możliwość wystąpienia niewielkich różnic w odcieniu na wydzielonych architektonicznie powierzchniach należy stosować fugę z tej samej szarży produkcyjnej.

PRZECHEWYWANIE I UTYLIZACJA

Produkt przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym i przewiewnym pomieszczeniu. Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Opróżnione opakowania dostarczyć do odpowiedniego wysypiska lub do zakładu utylizacji. Związany materiał traktować jak gruz budowlany.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i chrom Cr(VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Podczas prac chronić oczy i skórę. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. W przypadku zanieczyszczenia skóry zmyć wodą z mydłem. Przy zanieczyszczeniu oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zaleceń wydrukowanych na dnie worka oraz zawartych w Karcie Charakterystyki.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej instrukcji, 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 Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE

Kolory:	piaskowy jasnopopielaty, popielaty, ciemnopopielaty
Uziarnienie:	do 1,2mm
Zalecana grubość wypełniania spoiny:	0,5÷2,0cm
Czas zachowania własności roboczych:	ok. 2 godziny
Czas wstępnego wiązania:	ok. 4 dni
Pełna wytrzymałość:	po 28 dniach
Dawkowanie wody – ok. 10÷13% wagowo:	2,5÷3,2litra na 25kg
Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania robót i wstępnego wiązania zaprawy:	+10°C ÷ +25°C
Zakres temperatur pracy zaprawy:	-30°C ÷ +80°C
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 2,5N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 15,0N/mm ²
Zmniejszona absorpcja wody:	
– po 30min	≤ 2g
– po 240min	≤ 5g
Wysoka odporność na ścieranie:	≤ 1 000mm ³
Reakcja na ogień:	klasa A1
Skurcz:	≤ 3mm
Wydajność z worka 25kg:	14 litrów zaprawy
Wydajność przy spoinowaniu okładziny z cegły 6,5×25cm przy przekroju spoiny 15×10mm	ok. 6kg na 1m ²
Opakowania – worki:	25kg
Termin przydatności:	12 miesięcy

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13 888: 2010 „Zaprawy do spoinowania płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczanie”. Zgodnie z powyższą normą zaprawę sklasyfikowano jako zaprawę cementową do spoinowania o podwyższonych parametrach, zmniejszonej absorpcji wody i wysokiej odporności na ścieranie. Oznaczenie normowe CG 2WA. Produkt posiada Deklarację nr 1/16.

Niniejsza karta techniczna zastępuje poprzednie.