

KARTA TECHNICZNA (KT)

FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

Zaprawa do spoinowania elementów z ceglanych, kamiennych, płytek ceramicznych



Obszar zastosowań

Zaprawa przeznaczona jest do spoinowania płytek, cegieł i kształtek klinkierowych. Można nią także spoinować ścienne i podłogowe płytki ceramiczne, betonowe, układane na podłożach wewnątrz i na zewnątrz budynku. Zawartość w jej składzie trasy ogranicza możliwość powstawania wykwitów solnych.


Właściwości

- Odporna na wodę
- Wysoka trwałość koloru
- Zapobiega wykwitom
- Zawiera trasy
- Łatwa w użyciu

Sposób użycia




Parametry techniczne

Numer artykułu	40369	40374	40373	40371	40370
Opakowanie					
Ilość w opakowaniu	5 kg/szt				
Ilość na palecie	100 Jed/pal.				
Uziarnienie	0-0,8 mm				
Kolor	Biały	czarny	grafitowy	jasnoszary	beżowy
Zużycie	2,75 kg/m ²				
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 0,7 L/szt.				
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 N/mm ²				
Wytrzymałość na zginanie	≥ 2,5 N/mm ²				
Możliwość wchodzenia	ok. 24 h				
Grupa betonu	CG2A EN 13888				

FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

Zaprawa do spoinowania elementów z ceglanych, kamiennych, płytek ceramicznych

Numer artykułu	40369	40374	40373	40371	40370
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %				
Czas obróbki	60 min				
Numer artykułu	40372				
Opakowanie					
Ilość w opakowaniu	5 kg/szt				
Ilość na palecie	100 Jed/pal.				
Uziarnienie	0-0,8 mm				
Kolor	szary				
Zużycie	2,75 kg/m ²				
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 0,7 L/szt.				
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 N/mm ²				
Wytrzymałość na zginanie	≥ 2,5 N/mm ²				
Możliwość wchodzenia	ok. 24 h				
Grupa betonu	CG2A EN 13888				
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %				
Czas obróbki	60 min				

Skład

- Wypełniacze mineralne
- Pigmenty
- Cement portlandzki
- Naturalny tras

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.

Przygotowanie podłoża

Do spoinowania przystąpić gdy zaprawa mocująca płytki jest dostatecznie związana i wyschnięta. Aby zachować jednolitość koloru szczeliny pomiędzy płytkami powinny mieć jednakową głębokość, być oczyszczone z resztek zaprawy mocującej płytki, kurzu i innych zabrudzeń. W przypadku płytek mocno wchłaniających wodę, szczeliny zwilżyć przy użyciu wilgotnej gąbki.

Cegły i kształtki klinkierowe: Stosować bezpośrednio kamień naturalny i sztuczny: Stosować bezpośrednio Płytki ceramiczne, gresowe, klinkierowe, betonowe i inne: Stosować bezpośrednio

FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

Zaprawa do spoinowania elementów z ceglanych, kamiennych, płytek ceramicznych

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Kolejne partie zaprawy przygotowywać zawsze w taki sam sposób, gdyż niejednakowe dozowanie wody może powodować różnice kolorystyczne. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Zbyt duża ilość wody użyta do zarobienia zaprawy może powodować obniżenie wytrzymałości spoin i ich pękanie, a także powoduje możliwość wystąpienia przebarwień. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia

Szczeliny w elementach klinkierowych wypełniać za pomocą specjalnej szpachelki do spoinowania tzw. spoinówki. Szczelinę należy szczelnie wypełnić zaprawą, unikając zabrudzenia lica cegły lub płytki zaprawą. Po spoinowaniu delikatnie oczyścić cegły z pozostałości zabrudzeń. Zaleca się, aby na jednej spoinowanej powierzchni używać produktu z jednej partii produkcji. Przed przystąpieniem do spoinowania zaprawami kolorowymi należy sprawdzić, czy pigment zaprawy nie brudzi w sposób trwały powierzchni spoinowanego elementu.

Uwagi wykonawcze

Niejednakowe warunki schnięcia, użycie fug z różnych partii produkcji, zawilgocenie podłoża pod płytkami, brak odpowiednich izolacji itp. mogą powodować różnice kolorystyczne spoin. Przedstawiony na opakowaniu kolor jest poglądowy. Wszelkie kolory wykonane w technice drukarskiej mogą różnić się od rzeczywistych aplikowanych w budownictwie. Ze względu na naturalne surowce użyte do produkcji zaprawy kolor różnych partii produkcyjnych może się nieznacznie różnić od siebie, z tego powodu zaleca się na jednej elewacji, powierzchni, polu roboczym używać wyrobu z jednej partii produkcyjnej. Świeżo wyspoinowane powierzchnie należy chronić przed deszczem, rosą, wodą

użytkową, wiatrem, przeciągami, silnym nasłonecznieniem i mrozem przez min. 7 dni. Ostateczny kolor spoiny ustala się po jej całkowitym wyschnięciu i jest zależny od sposobu pielęgnacji świeżej zaprawy, wilgotności znajdujących się pod płytkami elementów budowlanych, klimatu otoczenia. Niejednakowe warunki schnięcia zaprawy spoinowej, zawilgocenie podłoża pod płytkami, nieptukane kruszywa zapraw budowlanych, brak odpowiednich izolacji budowlanych, itp. czynniki mogą powodować różnice kolorystyczne spoin. Spoinowanie w czasie niekorzystnych warunków atmosferycznych (mgła, wysoka wilgotność powietrza, deszcz, niskie temperatury) może być powodem powstania wykwitów solnych na powierzchni fugi. Zaleca się, aby wyspoinowane okładziny ścienne i wykładziny podłogowe, w okresie pierwszych 3-4 tygodni eksploatacji myć wyłącznie czystą wodą. Po odpowiednim wyschnięciu elementy klinkierowe zaleca się pokryć preparatami impregnującymi np.: HYDROMUR-W 1010. Zmywanie detergentami, kwaśnymi i alkalicznymi czyszcikami w pierwszym tygodniu wiązania i schnięcia zaprawy może powodować trwałe przebarwienia zaprawy fugowej. Do regularnego czyszczenia spoiny nie stosować detergentów mogących wejść w reakcję ze związkami wapna i cement. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.

Przechowywanie

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.

FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

Zaprawa do spoinowania elementów z ceglanych, kamiennych, płytek ceramicznych

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.