

FG Flex

Elastyczna, mineralna zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011

Właściwości:

FG Flex to jednoskładnikowa, elastyczna zaprawa na bazie spoiwa cementowego do spoinowania okładzin ceramicznych z płytek.

- Do spoin o szerokości 2 - 10 mm.
- Optymalne właściwości robocze, łatwość aplikacji, brak tendencji do spływania.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
- Materiał mrozoodporny, polecany na balkony, tarasy oraz w systemach ogrzewania podłogowego.
- Odporna na niewielkie naprężenia i ruchy podłoża.
- Tworząca po związaniu jednolitą powierzchnię odporną na powstawanie zarysowań, odporna na ścieranie, poprzez dodanie związków hydrofobowych materiał charakteryzuje się bardzo małą nasiąkliwością.

Zastosowanie:

FG Flex służy do wypełnienia spoin w ceramicznych okładzinach ściennych i podłogowych, gresach, szlachetnej kamionce, oraz innych okładzinach wypalanych w procesie produkcji oraz okładzinach produkowanych na spoiwach cementowych.

Dane techniczne:

barwa	szara, biała, biała baza do barwienia fabrycznego (kolory na zapytanie)
zapach	brak
klasa zaprawy	CG 2 WA : PN-EN 13888:2010
sposób aplikacji	paca gumowa
czas obróbki	ok. 30 minut
możliwość chodzenia	po ok. 12 godzinach
obciążalność mechaniczna	po ok. 3 dniach
odporność na ścieranie	≤ 1000 mm ³

wytrzymałość na zginanie po przechowywaniu w warunkach suchych	≥ 2,5 N/mm ²
wytrzymałość na zginanie po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 2,5 N/mm ²
wytrzymałość na ściskanie po przechowywaniu w warunkach suchych	≥ 15 N/mm ²
wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 15 N/mm ²
skurcz	≤ 3mm/m
absorpcja wody po 30 min	≤ 2 g
absorpcja wody po 240 min	≤ 5 g
opakowanie	wiadra plastikowe á 5 kg; 12,5 kg i 25 kg
składowanie	przechowywać w chłodnym, suchym, wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach, do 12 miesięcy od daty produkcji

Zużycie:

Dla fugi o szerokości 3 mm i głębokości 7 mm:

- płytki 5 x 5 cm – ok. 1,2 kg/m²
- płytki 10 x 10 cm – ok. 0,6 kg/m²
- płytki 15 x 15 cm – 0,4 kg/m²
- płytki 30 x 30 cm – ok. 0,2 kg/m²

Dla fugi o szerokości 10 mm i głębokości 7 mm:

- płytki 5 x 5 cm – ok. 4,2 kg/m²
- płytki 10 x 10 cm – ok. 2,1 kg/m²
- płytki 15 x 15 cm – 1,3 kg/m²
- płytki 30 x 30 cm – ok. 0,7 kg/m²

Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.

Przygotowanie podłoża:

Fugę należy stosować do wypełnienia szczelin w płytkach o zamkniętych porach. W przypadku wątpliwości w tym zakresie zaleca się wykonanie spoinowania próbnego.

Płytki należy oczyścić z resztek kleju, szczeliny do fugowania wyczyścić na głębokość równą grubości płytki. Wypełniana fuga powinna być czysta, wolna od resztek zaprawy oraz innych zanieczyszczeń. W celu uniknięcia przebarwień fugi zaprawa klejowa powinna być związana.

Ostłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem.

Wykonanie:

Przygotowanie materiału:

Zaprawę **FG Flex** należy zarabiać zimną, czystą wodą.

Ilość wody zarobowej wynosi: ok. 0,9 l na op. 5 kg; 2,25 l na op. 12,5 kg oraz ok. 4,5 l na 25 kg materiału fugi.

Komponent proszkowy należy powoli wsypać do przygotowanej wody zarobowej, rozmieszać za pomocą mieszadła wolno-obrotowego do uzyskania jednorodnej masy. Po ok. 3-5 minutach zaleca się całość wymieszać ponownie.

Materiał należy zużyć w ciągu ok. 1 h od jego przygotowania.

Kolejne partie materiału należy przygotować stosując tą samą ilość wody zarobowej.

Nie należy w trakcie spoinowania dolewać dodatkowej wody zarobowej !!!

Nakładanie:

Materiał po nałożeniu rozprowadzać za pomocą szpachli gumowej ukośnie do kierunku spoin.

Spoiny należy wypełniać na ich pełną głębokość.

Po wstępnym związaniu fugi powierzchnie płytek przetrzeć za pomocą lekko wilgotnej gąbki, nie wymywając zaprawy ze spoin.

Po odczekaniu ok. 30 minut powierzchnie płytek umyć wodą bez dodatku detergentów.

Świeże spoiny chronić przed zbyt szybką utratą wody, silnym nasłonecznieniem, mrozem, opadami deszczu oraz innymi czynnikami mającymi wpływ na prawidłowe wiązanie spoiwa cementowego.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą, zimną wodą, w stanie świeżym bezpośrednio po użyciu.

Czas wiązania zaprawy:

W przeciętnych warunkach (temperatura 23°C, wilgotność względna 50%): po min. 12 godzinach możliwość chodzenia.

Podany czas ma charakter orientacyjny. W warunkach chłodnych i wilgotnych ulega on wydłużeniu.

Ważne wskazówki:

- Podczas nakładania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5°C.
- Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia oraz w temperaturach wyższych niż 30°C.
- Świeżą warstwę materiału w razie potrzeby chronić pod przykryciem przed zbyt szybkim wyschnięciem.

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

Chronić przed dziećmi.

Stosować rękawice i ubrania ochronne.

W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą.

Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i obchodzenia się z produktem dostępne są w aktualnej karcie charakterystyki chemicznej preparatów niebezpiecznych.

Usuwanie odpadów:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

Nie usuwać do kanalizacji.

Nie dopuszczać do przeniknięcia do zbiorników wodnych.

Uwagi:**Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania.**

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.