

Fuga Trass do kamienia SF 50

- > szerokość spoiny do 50 mm
- > odporna na cykle zamrażania i rozmrażania
- > prosta obróbka
- > z dodatkiem trasu



Opis produktu

Mineralna, wodo- i mrozoodporna, wiążąca hydraulicznie, modyfikowana polimerami fuga cementowa z dodatkiem trasu. Odporna na chemiczne środki odmrażające i odladzające. Dzięki zawartości trasu ograniczone jest ryzyko pojawienia się wykwitów. Fuga przeznaczona do wypełniania spoin o szerokości 4-50 mm na powierzchni ścian i podłóg. Do spoinowania elementów z kamienia naturalnego, klinkieru, betonu i kostki brukowej. Odporna na obciążenia ruchem pojazdów kołowych w kategorii N1, N2 oraz N3 wg wytycznych ZTV-Wegebau. Może być obrabiana przy użyciu maszyn do zmywania fugi. Do użycia wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / PS		48

Przechowywanie:

W suchych pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 24 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody, paca gumowa, ściągaczka gumowa, maszyna do zmywania fugi, gąbka. Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Mieszanie:

Wymieszać z wodą w czystym pojemniku przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego. Mieszać przez ok. 3 minuty, aż do momentu uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

Obróbka:

Używając pacy gumowej nanosić fugę SF 50 ukośnie do układu spoin. Należy zwrócić uwagę na staranne wypełnienie spoin. Po wstępnym przeschnięciu fugi powierzchnię okładziny oczyścić za pomocą czystej wody

i wilgotnej gąbki. Po kilkunastu minutach powierzchnię ponownie zmyć czystą wodą. Zabrudzenia powierzchni okładziny utwardzoną fugą są trudne do usunięcia. Wyspoinowane powierzchnie należy chronić przed obciążeniem mechanicznym (ruchem pieszym i kołowym) przez ok. 24 godziny, po ok. 8 godz. można wejść na zafugowaną powierzchnię. Aby zapobiec przebarwianiu się fugi należy przestrzegać zasady, aby zaprawa klejąca pod okładziną była dobrze wyschnięta, a jej resztki dokładnie usunięte. Identyczny odcień fugi jest możliwy tylko w przypadku stosowania produktów z jednej partii produkcyjnej.

Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie	po przechowywaniu w suchych warunkach: 20,6 N/mm ² (EN 12808-3); po cyklach zamrażania i rozmrażania: 28,7 N/mm ² (EN 12808-3)
Kolor	szary, ciemnoszary, antracyt, camel, bahama
Szerokość fugi	4 - 50 mm bez pęknięć
Zużycie	zależy od wymiarów elementów okładziny, szerokości fug i głębokości wypełnienia. Zużycie należy ustalić na podstawie próby lub skorzystać z kalkulatora na stronie murexin.com
obciążalność ruchem pieszym	Wymagana ilość wody: ok. 0,19 l/kg (= 4,75 l/op. 25kg) po ok. 8 godz.
obciążalność	po ok. 24 godz.
Czas obróbki	ok. 40 minut
Odporność na ścieranie	174 mm ³ (EN 12808-2)
Wytrzymałość na zginanie	po przechowywaniu w suchych warunkach: 5,3 N/mm ² (EN 12808-3); po cyklach zamrażania i rozmrażania: 3,6 N/mm ² (EN 12808-3)
Skurcz	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Absorpcja wody	po 30 min.: 2,0 g (EN 12808-5); po 240 Min.: 3,6 g (EN 12808-5)

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
ÖNORM EN 13888

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Zaprawa klejąca pod okładziną musi być związana i wyschnięta. Krawędzie elementów okładziny muszą być czyste, suche, niezapylone i wolne od substancji pogarszających przyczepność. Pozostałości resztek zaprawy klejącej usunąć mechanicznie. Warunkowo fugę można stosować przy dużych obciążeniach w zakładach przemysłowych, myjniach samochodowych itp. Nie stosować w miejscach narażonych na oddziaływanie kwasów i narażonych na stałe obciążenie wodą oraz do zamykania szczelin dylatacyjnych. W takich przypadkach zalecane jest stosowanie fugi epoksydowej kwasoodpornej Murexin FMY 90 lub fugi cementowej FME 80. Do uszczelniania szczelin pracujących zalecane są trwale elastyczne uszczelniacze np. X-BOND MS-D81 lub SIL 50.

Perfekcyjny system

Produkty systemowe:

Naturstein Silikon SIL 50, Spezialdichtstoff X-Bond MS-D81

42015, Fuga Trass do kamienia SF 50, obowiązuje od: 15.04.2020, Wojciech Tatara, Strona 2

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.