

Fuga epoksydowa FMY 90

- > wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- > bakteriostatyczna
- > duża gama kolorów i możliwość barwienia
- > bardzo łatwa w nakładaniu i zmywaniu



Opis produktu

Dopuszczona do kontaktu z żywnością, wodoodporna, odporna na działanie mrozu, bakteriostatyczna, odporna na działanie podwyższonych temperatur, starzenie i substancje chemiczne dwuskładnikowa fuga na bazie żywicy epoksydowej. Fuga przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń do spoinowania okładzin ceramicznych i mozaiki na powierzchni ścian i posadzek. Szczególnie przydatna jest w miejscach o dużym obciążeniu agresywnymi wodami, chemikaliami, tłuszczami roślinnymi i zwierzęcymi. Fuga nadaje się do stosowania na podkłady z wodnym ogrzewaniem podłogowym. Zalecana maksymalna szerokość spoin do 10 mm. Fuga również nadaje się do klejenia okładzin ceramicznych, mozaik i profili okapnikowych lub narożnych oraz do wyrównywania podłoża.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
6 KG / <KE>	-	39 <KE>
2 KG / <KE>	-	54 <KE>
2 KG / <KE>	1	54 <KE>

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 540 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, paca gumowa, gąbka wiskozowa twarda. Narzędzia po użyciu czyścić wodą.

Mieszanie

Dodać składnik B do wiaderka ze składnikiem A (barwna masa) i mieszać dokładnie, do uzyskania homogenicznej masy o jednolitej barwie. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez co najmniej

3 minuty. W przypadku kiedy nie mieszana jest zawartość całego opakowania, odmierzyć poszczególne składniki wagowo w proporcjach 100:7 (A:B). W przypadku fugi barwionej wg palety RAL wymieszać wcześniej kolor z pastą pigmentową (baza A), a następnie dodać utwardzacz (składnik B).

Obróbka

Używając pacy gumowej nanosić fugę FMY 90 ukośnie do układu spoin. Należy zwrócić uwagę na staranne wypełnienie spoin. Po wstępnym przeschnięciu fugi (po 5-15 min.) powierzchnię okładziny oczyścić za pomocą czystej wody i wilgotnej, twardej gąbki. Po kilkunastu minutach powierzchnię ponownie zmyć czystą wodą. Świeże zabrudzenia fugą epoksydową usunąć i oczyścić przed jej utwardzeniem. Utwardzone zabrudzenia powierzchni okładziny utwardzoną fugą mogą być usunięte mechanicznie lub za pomocą czyścika do fug epoksydowych ERY 92. Wyspoinowane powierzchnie należy chronić przed obciążeniem mechanicznym (ruchem pieszym) przez ok. 24 godziny. W przypadku chropowatych okładzin lub jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości, nałożyć fugę na niewielkim obszarze testowym.

Dane techniczne

Zużycie	ok. 1 kg/m ² (zależy od wymiarów spoiny)
Proporcje mieszania	A : B = 100 : 7
Szerokość fugi	do max. 10 mm
obciążalność chemiczna	po ok. 10 dniach
Czas przydatności	ok. 30 minut
Możliwość chodzenia dla kolejnego etapu pracy	po ok. 24 godzinach
Temperatura obróbki	powyżej + 10°C

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

ÖNORM EN 13888

ÖNORM EN 12004

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Podłoże musi być suche, wolne od mrozu, kurzu, pyłu, brudu, zaolejeń i zatluszczeń oraz luźnych części i innych zanieczyszczeń mogących obniżyć przyczepność do podłoża. Podłoże powinno być mocne, nośne i stabilne. Nadaje się na podłoża betonowe, tynk, gazobeton, materiały budowlane na bazie gipsu, jastyrychy, lany asfalt, sztywne płyty piankowe, izolacje i powłoki epoksydowe, drewno, metal, poliester, ceramikę. Do stosowania szczególnie w obszarach o podwyższonych obciążeniach chemicznych i mechanicznych jak browary, ubojnie, kuchnie przemysłowe, laboratoria, uzdrowiska, fabryki, myjnie, mleczarnie itp. Klej do płytek przed fugowaniem musi być związany i wyschnięty, wszelkie pozostałości kleju do płytek usunąć przed fugowaniem. Brzegi szczelin do fugowania oczyścić z kurzu i innych zabrudzeń.

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 min. 24 godz. 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 wytycznych zawartych w kartach 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. 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.