

Uniwersalna żywica epoksydowa OG 80

- > do wyrównania podłoża
- > wysoka zdolność zwilżania podłoża
- > do odciążenia wilgoci szczątkowej w podłożu



Opis produktu

Modyfikowana, bezrozpuszczalnikowa, niepigmentowana, dwuskładnikowa żywica epoksydowa do uniwersalnego stosowania w budownictwie. Produkt przeznaczony jest do szpachlowania i gruntowania podłoża. Materiał jest wstępnie wypełniony, ale w razie konieczności można go mieszać z piaskiem kwarcowym. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków jako grunt i do wykonywania szpachlowania podkładowego pod systemy żywiczne epoksydowe i poliuretanowe. Do wykonywania zapraw żywicznych oraz odciążenia wilgoci szczątkowej w podłożu betonowym lub cementowym (max. do 5%CM).

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / BHO		16
5 KG / BLE		80

Przechowywanie:

Chronić przed mrozem, przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przydatności 12 miesięcy.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, szpachla, paca, wałek, odpowiednie naczynie do mieszania, ściągaczka gumowa.

Mieszanie:

Pojemniki z żywicą przed użyciem należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Komponenty dostarczone w oryginalnych opakowaniach wymieszać ze sobą w proporcji komp. A : komp. B = 5:1. W przypadku wykorzystania części materiału należy poszczególne komponenty odważyć. Przed zmieszaniem komponentów należy dokładnie wymieszać komponent A zaczynając od dna opakowania. Następnie wlać całą ilość komp. B do pojemnika z komp. A i całość starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 2-3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy.

Należy zwrócić szczególną uwagę aby całość materiału została starannie wymieszana, szczególnie na dnie i przy ściankach pojemnika. Żywicę przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz starannie wymieszać. Po przekroczeniu dopuszczalnego czasu użycia, żywica w pojemniku może ulec rozgrzaniu i wydzielać nieprzyjemny zapach

Obróbka:

W zależności od zamierzonego zastosowania wylać wymieszaną żywicę na podłoże i rozprowadzić po powierzchni za pomocą wałka lub szpachli zębatej. W przypadku dwuwarstwowego odcięcia wilgoci szczątkowej nałożyć pierwszą warstwę bez piasku kwarcowego i pozostawić do utwardzenia (zużycie ok. 250 g / m²). Po 12 godzinach lub najpóźniej po 48 godzinach należy nałożyć drugą warstwę (zużycie ok. 150 g / m²), a natychmiast po nałożeniu przesyłać suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym 0,3-0,8 mm lub 0,6 - 1,2 mm.

Możliwość stosowania żywicy:

- do gruntowania nakładać wałkiem lub ściągaczką gumową w jednej warstwie (opcjonalnie zasypać w nadmiarze piaskiem kwarcowym)
- jako odcięcie wilgoci w jednej warstwie: rozłożyć żywicę pacą zębatą A2 (zużycie ok. 0,45 kg/m²)
- do szpachlowania podkładowego mieszać wagowo 1:0,5 z piaskiem kwarcowym (0,1-0,5 / 0,3-0,8 mm), rozkładać pacą metalową
- do wykonywania faset wyoblających lub jako zaprawa żywiczna mieszać wagowo z piaskiem kwarcowym w proporcjach 1:5 - 1:7 (piasek kwarcowy 0,063-3,5 mm)

Dane techniczne

Baza chemiczna

Gęstość

Kolor

Lepkość

Zużycie

Żywica epoksydowa

Składnik A + B ok. 1,4 g/cm³

beżowy

Składnik A + B ok. 1000 mPa*s

jako grunt ok. 0,4-0,5 kg/m² na warstwę

do szpachlowania podkładowego ok. 0,8-0,9 kg/m² na 1 mm

w proporcjach mieszania wagowo 1:0,5 z piaskiem kwarcowym

QS 0,3 - 0,8 mm

jako zaprawa epoksydowa ok. 2,5 kg/m² na 1 cm grubości, proporcje

mieszania wagowo 1:5 - 1:6 z piaskiem kwarcowym QS 0,063 - 3,5 mm

odcięcie wilgoci szczątkowej ok. 0,45 kg/m²

Proporcje mieszania

Czas przydatności

Czas otwarty

A:B = 5:1

ok. 25 - 30 min.

po ok. 18 godz.

Świadectwa kontrolne

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

EN 1504-2:2005

Podłoże

Odpowiednie podłoże:

Wymagania dla podłoży mineralnych:

Podłoże musi być suche, nośne i wolne od substancji ograniczających przyczepność, olejów szalunkowych i innych starych powłok - zgodne z wytycznymi IBF - Podłogi przemysłowe wykonane z żywicy reakcyjnej.

Wilgotność resztkowa maks. 4%CM.

Temperatura podłoża wyższa niż +12° C i 3°C powyżej punktu rosy;

Wytrzymałość na odrywanie - przyczepność średnia 1,5 N / mm²;

Wytrzymałość na odrywanie najmniejszego pomiaru > 1,1 N / mm²

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 podłogowa 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

Informacje dotyczące produktu dotyczące składu, obchodzenia się, czyszczenia, odpowiednich środków i usuwania można znaleźć w karcie charakterystyki. Ograniczanie i monitorowanie narażenia.

Osobiste wyposażenie ochronne: Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
- Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasiąkniętą odzież.
- Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą. Ochrona dróg oddechowych:
- W przypadku krótkotrwałego lub niskiego obciążenia urządzenia do oddychania; w przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Ochrona rąk:

- rękawice ochronne.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / substancję / preparat.

Systemy żywicznych powłok posadzkowych

Materiał rękawic: Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem kilku substancji, odporność materiałów na rękawice nie jest przewidywalna i dlatego należy go sprawdzić przed użyciem.

Czas przebicia materiału rękawic: Producent rękawic ochronnych musi ustalić dokładny czas przebicia i przestrzegać go.

Ochrona oczu: Okulary szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała: odzież ochronna.

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.