

Uniwersalna żywica epoksydowa OG 80



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



Opis produktu

Modyfikowana, bezrozpuszczalnikowa, niepigmentowana, dwuskładnikowa żywica epoksydowa do uniwersalnego stosowania w budownictwie. Produkt przeznaczony jest do szachlowania 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 odcięcia wilgoci szczątkowej w podłożu betonowym lub cementowym (max. do 5%CM).

Forma dostawy

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

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

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 odważyć poszczególne komponenty. 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 należy przelać do czystego

30330, Uniwersalna żywica epoksydowa OG 80, obowiązuje od: 12.07.2023, Barbara Korb, Strona 1

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 przesypać suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm lub 0,8 - 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 B2 (zuzycie 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	Żywica epoksydowa
Gęstość	Składnik A + B ok. 1,4 g/cm ³
Lepkość	Składnik A + B ok. 1000 mPa*s
Kolor	beżowy
Zużycie	jako grunt ok. 0,4-0,5 kg/m ² na warstwę do szpachlowania podkładowego ok. 0,8-0,9 kg/m ² 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/m ² 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/m ²
Proporcje mieszania	A:B = 5:1
Czas przydatności	ok. 25 - 30 min.
Czas otwarty	po ok. 18 godz.

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
EN 1504-2:2005

Podłoże

Odpowiednie podłoża

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 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 podpiętkowa 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.
- 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.