

Żywica do klamrowania 2K SI 60



- > bardzo niska emisja LZO - EC 1R PLUS
- > szybkowiążąca
- > bezzapachowa i bezrozpuszczalnikowa
- > nie wymaga narzędzi do mieszania

Opis produktu

Błyskawicznie utwardzająca się, bezrozpuszczalnikowa i bezzapachowa dwuskładnikowa żywica krzemianowo-poliuretanowa. Posiada wysoką przyczepność oraz wytrzymałość. Trwale łączy się z podłożami mineralnymi oraz z metalami.

Żywica przeznaczona do zamykania rys, szczelin i klamrowania pęknięć w podkładach podłogowych, do kotwienia metalowych elementów w betonie, a także do stosowania jako szybki wypełniacz i spoiwo do drewna, kamienia, betonu i metalu. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe i obciążenia kółkami krzesel. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
195 SZT. / EH	5	195

Przechowywanie:

W suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania 12 miesięcy.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Tarcza do nacinania jastrychu, odkurzacz, szpachelka, paca, kielnia.

Mieszanie:

Zawartość butelki z komponentem A przelać do butelki z komponentem B. Butelkę dokładnie zamknąć i wymieszać masę poprzez potrząsanie butelką przez ok. 15 sekund do uzyskania jednolitej konsystencji. Czas użycia wymieszanej żywicy jest ograniczony i wymaga szybkiego prowadzenia prac. W przypadku obróbki drobnych rys i szczelin czas użycia wynosi ok. 5 minut. W przypadku szerszych spoin wymagających gęstszego materiału wypełniającego należy pozostawić wymieszaną masę w butelce na ok. 3-5 minut (aż do lekkiego utwardzenia), a po upływie tego czasu przystąpić do aplikacji żywicy.

Obróbka:

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy poszerzyć, wykonać nacięcia poprzecznie do rysy co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO lub pręty stalowe o wymaganej długości, a następnie całość wypełnić płynną żywicą 2K SI 60 i powierzchniowo zasypać z nadmiarem piaskiem kwarcowym 0,4÷0,8 mm (w ilości ok. 2,5 kg/m²). Po utwardzeniu się żywicy odkurzyć resztki piasku i przystąpić do dalszych prac. Możliwość nakładania szpachli lub wylewania masy po 1 godz.

Dane techniczne

Wytrzymałość końcowa	po 12 godz.
Kolor	Komp. A żółtawy - Komp. B brązowy
Zużycie	1,3 do 1,5 kg/dm ³ wypełnianej szczeliny ok. 100 ml/mb drobnej rysy
Obciążalność ruchem pieszym	35 - 45 min.
Temperatura obróbki	idealna temp. +15°C do +25°C
Czas obróbki	po wylaniu z butelki 10 - 12 minut, żywicy pozostawianej w butelce 6 - 8 minut

Świadectwa kontrolne

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

Bardzo niska emisja LZO - EMICODE EC1 Plus, po utwardzeniu, bezwonny, nieszkodliwy ekologicznie i fizjologicznie, brak pogorszenia jakości powietrza w pomieszczeniach przez substancje lotne.

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Żywica przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych.

Podłoże metalowe powinno być czyste i odtłuszczone.

Nie stosować na podłożach bitumicznych i z lanego asfaltu. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi. Podłoże musi być suche, mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, czyste, dobrze oczyszczone i odkurzone. Wszelkie luźne części podłoża należy dokładnie usunąć.

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!

60036, Żywica do klamrowania 2K SI 60, obowiązuje od: 24.03.2020, Wojciech Tatar, Strona 2

Technika klejenia parkietu i wykładzin

- 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.