

Żywica epoksydowa KEMAPOX LINK



- > wzmacniająca podłoże
- > nieprzepuszczalna dla wody, otwarta dyfuzyjnie
- > długi czas otwarty
- > wysoka wydajność - możliwość rozcieńczenia z wodą

Opis produktu

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, o niskiej lepkości żywica epoksydowa do impregnacji i wzmacniania podłoży cementowych, do wypełniania porów i kapilar w powierzchniach betonowych, do wykonywania warstw szparych pomiędzy starym i nowym betonem.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
EH 5,6 kg		
EH 28 kg		

Przechowywanie:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem. Termin przechowywania 12 miesięcy.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wałek, pędzel, ściągaczka gumowa, urządzenie do natrysku. Mieszarka wolnoobrotowa i mieszadło do żywic. Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić za pomocą KEMAPOX SOLVENT. Utwardzone resztki materiału mogą zostać usunięte jedynie mechanicznie.

Mieszanie:

Proporcje mieszania A:B = 1:1,8. W przypadku kiedy zasadne jest rozcieńczenie utwardzacza z wodą, przygotowaną mieszaninę A+B wymieszać z wodą w proporcjach 1:1.

Składnik żywiczny A jest gęstszy i cięższy od utwardzacza, dlatego w celu łatwiejszego mieszania należy najpierw przemieszać zawartość każdego ze składników w opakowaniach przez ok. 2 - 3 minuty mieszadłem wolnoobrotowym (300 - 400 obr/min).

Jeśli mieszane jest cały zestaw składników: do pojemnika ze składnikiem A wlać całą zawartość składnika B. Wymieszać dokładnie przez ok. 1,5 minuty, zebrać niewymieszany materiał ze ścianek i dna pojemnika, następnie mieszać przez następne 1,5 minuty do uzyskania homogenicznej, jednorodnej masy. Podczas mieszania przesuwając mieszadło okrężnie oraz w górę i w dół. Przebrać wymieszany materiał do czystego pojemnika i ponownie dokładnie przemieszać (w taki sposób, aby nie napowietrzyć mieszaniny).

Jeżeli mieszana jest mniejsza ilość żywicy, należy przemieszać zawartość opakowań przez ok. 2 - 3 minuty.

Następnie do czystego pojemnika wlać odmierzoną wagowo ilość składnika A. Dodać odmierzoną wagowo ilość składnika B, tak żeby proporcje mieszania składników wagowo wynosiły A:B = 1:1,8. Przy małych ilościach mieszanego materiału używać wagę z dokładnością +/- 0,001 kg. Wodę należy dodać do wymieszanej mieszaniny składników A+B w proporcjach wagowych A+B : woda = 1:1. Używać tylko czystej wody, nigdy nie mieszać jednocześnie poszczególnych składników i wody.

Obróbka:

Nakładać wymieszaną żywicę za pomocą pędzla, wałka, natryskiem lub rozciągać ściągaczką gumową przestrzegając wydajności ok. 3 - 10 m² z 1 kg. W przypadku stosowania jako mostek szepny nakładać żywicę jedynie na taką powierzchnię, żeby w trakcie nakładania zaprawy lub betonu KEMAPOX LINK pozostanie jeszcze mokry lub klejący. W przypadku stosowania jako wzmocnienie podłoża nakładać w 2 - 3 warstwach, zależnie od chłonności podłoża, aż do wysycenia powierzchni wzmocnianego podkładu. Poszczególne warstwy można nakładać mokre na mokre, zaraz po wchłonięciu poprzedniej warstwy.

Dane techniczne

Rozcieńczenie	1:1 z wodą
baza chemiczna	wodna dyspersja żywicy epoksydowej
Zużycie	0,1 - 0,3 kg/m ² w zależności od chłonności podłoża
Proporcje mieszania	1:1,8 (A:B)
Czas obróbki	2 - 4 godz.
Pełne utwardzenie	po 7 dniach
Temperatura obróbki, otoczenia i podłoża	min. +8oC, max +30st.C

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń jak kurz, pył, zaolejenia, ślady tłuszczu, powłok, środków antyadhezyjnych itp. Podłoże betonowe musi być twarde i nośne, charakteryzować się odpowiednią wytrzymałością na ściskanie (min. 25 MPa), średni pomiar wytrzymałości na odrywanie pull-off powinien wynosić 1,5 MPa (najmniejszy pomiar większy od 1,0 MPa). Wilgotność podłoża powinna być nie większa od 8%CM.

Naprawa podłoża, wypełnienie ubytków i wyrównanie podłoża wykonać za pomocą systemowych produktów KEMAPOX GRUND. Podłoże w przypadku stosowania jako wzmocnienie musi być chłonne.

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!

Technika klejenia parkietu i wykładzin

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 8 ° 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!
- Chronić wykonaną powłokę przed działaniem mrozu, opadów deszczu i innych warunków pogodowych!
- Żywice epoksydowe dostarczane są w dwóch opakowaniach: baza + utwardzacz. Podczas mieszania należy dokładnie wagowo odmierzyć poszczególne składniki zgodnie z proporcjami podanymi w karcie technicznej produktu. W przypadku zastosowania nieodpowiednich proporcji mieszania doprowadzi to do zaburzeń w utwardzaniu produktu.

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów KEMA / 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.