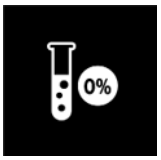
Epoksydowa żywica gruntująca i konstrukcyjna
MurePrime EP 70

EN 1504-2



> niska lepkość
> uniwersalne zastosowanie
> 15% użytych surowców pochodzi ze źródeł odnawialnych
> formuła wolna od substancji CMR (rakotwórczych, mutagennych i reprotoksycznych)





Opis produktu

Wolna od substancji rakotwórczych, mutagennych i reprotoksycznych (CMR), niskoemisyjna, niskolepka, modyfikowany i niepigmentowana dwuskładnikowa żywica epoksydowa przeznaczona do uniwersalnego zastosowania w budownictwie. W zależności od potrzeb, materiał można mieszać z kruszywem i piaskiem kwarcowym ogniowo suszonym. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych jako podkład i warstwa konstrukcyjna pod powłoki z żywic epoksydowych, do naprawy pęknięć w jastrychach, do produkcji epoksydowych zapraw po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym, do iniekcji spajających elementów betonowych i żelbetowych, fundamentów (także fundamentów obciążonych dynamicznie np. pod maszyny) oraz do tworzenia membran paroizolacyjnych (w układzie min. 2-3 warstw aplikowanych kolejno z zachowaniem przerw technologicznych).

Forma dostawy:

Opakowanie:		**Opakowanie zbiorcze:**	**Paleta:**
20 KG / BLE	Komp. A	-	16 BLE
10 KG / BKA	Komp. B	-	42 BKA
3 KG / BLE	Komp. A	-	80 BLE
1.5 KG / BKA	Komp. B	-	198 BKA

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

Verarbeitung

Zalecane narzędzia
Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, rakla elastyczna, paca zębata, kielnia, wałek, pędzel, wałek do odpowietrzania.

Mieszanie:
Pojemniki z żywicą przed użyciem należy doprowadzić do temperatury pokojowej.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

Komponenty dostarczone w oryginalnych opakowaniach wymieszać ze sobą w proporcji:
komp. A : komp. B = 2 : 1.
Należy wlać całą ilość komp. B do pojemnika z komp. A, a następnie całość starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 2-3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, bez smugowej konsystencji. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby całość materiału została starannie wymieszana, szczególnie na dnie i przy ściankach pojemnika. Następnie całość żywicy przelać do czystego, suchego pojemnika i jeszcze raz starannie wymieszać.

Aplikacja

W zależności od przeznaczenia, produkt wylewać na przygotowane podłoże partiami i równomiernie rozprowadzać raklom, wałkiem, kielnią lub pacą zębatą. W przypadku wykonywania warstwy odcinającej nadmiernie zawilgoconego podłoża, pierwszą warstwę nakładać bez piasku kwarcowego i pozostawić do utwardzenia (- zużycie ok. 300 g/m²). Po 12 godz. do maks. 48 godz., nałożyć drugą warstwę (- zużycie ok. 150 g/m²) i natychmiast po nałożeniu posypać ją z nadmiarem ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym frakcji 0,6–1,2 mm (- zużycie piasku maks. 2,5 kg/m²).

- W przypadku stosowania jako podkład gruntujący lub paroizolacja- nakładać wałkiem lub raklom bez piasku kwarcowego piasku kwarcowego zależnie od potrzeby w jednej lub min. w dwu warstwach dla paroizolacji.
- jako warstwa gruntująco- wyrównawcza lub wyrównawcza - stosować w mieszaninie z ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym frakcji 0,1-0,2 lub 0,1-0,5 lub 0,3-0,8 mm w proporcji mieszania 1:1 do 1:2. Rozprowadzoną na powierzchni świeżą zaprawę epoksydową można zasypać ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym- zużycie piasku maks. 3 kg/m²,
- jako żywiczną warstwę wyrównawczą, naprawczą lub wyrównawczy jastrych epoksydowy nakładany kielnią - 1:8 po wymieszaniu z piaskiem kwarcowym frakcji 0,063-3,5 mm w proporcji wagowej maks. 1:8.

Dane Techniczne

Ciężar właściwy:	Komp. A + B ca. 1,1 g/cm³
Lepkość:	Komp. A + B ca. 480 mPa*s bei +25 °C
Barwa:	Bursztynowo- przezroczysta
Zapotrzebowanie:	– Jako warstwa gruntująca: ok. 0,3 kg/m² (zależnie od chłonności podłoża) – jako warstwa wyrównawczo- szpachlowa ok. 0,7 kg/m²/ mm grubości warstwy w mieszaninie z piaskiem frakcji 0,1-0,2 lub 0,1-0,5 lub 0,3-0,8 mm w stosunku wagowym frakcji: 1:1 bis 1:2 – jako grubowarstwowa zaprawa wyrównawcza ok. 2,5 kg/m² na 1 cm grubości warstwy w mieszaninie z piaskiem kwarcowym frakcji: 0,063-3,5 mm w stosunku wagowym 1:8, – jako warstwa odcinająca nadmiar wilgoci ok. 0,45 kg/m²
Wagowy stosunek mieszania:	A:B = 2:1
Czas przetwarzania:	ok. 25 min. w temp. +23 °C
Czas ułożenia następnej warstwy:	Po ok. 12 godz. w temp. ok +20 °C, maks. do 48 godz. Po ok. 17 godz. w temp. ok. +15 °C, maks. do 72 godz.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

Świadectwa kontrolne certyfikaty

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

EN 1504-2:2004

Podłoże

Wymagania dla podłoży mineralnych:

Wymagania dla podłoży mineralnych:
Podłoże musi być suche, nośne i wolne od substancji osłabiających przyczepność, obcych lub powodujących efekt antyadhezyjny, zgodnie z wymogami wytycznych IBF „Posadzki przemysłowe z żywicy reaktywnej".
Wilgotność resztkowa: maks. 6% wag. (pomiar CM) dla betonu o klasie wytrzymałości do C 30/37
Wilgotność resztkowa: maks. 4% wag. (pomiar CM) dla betonu o klasie wytrzymałości od C 35/45
Temperatura podłoża: co najmniej +12°C i co najmniej +3°C powyżej temperatury punktu rosy
Średnia przyczepność: ≥ 1,5 N/mm²
Minimalna wartość przyczepnoś: ≥ 1,1 N/mm²

Materiały do rozwiazań systemowych

Produkty systemowe

Powłoka epoksydowa Murexin DesignCoat EP 2 , Powłoka epoksydowa Murexin EP 3, kolorowy piasek kwarcowy QS 98

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 pod płytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

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 składu, postępowania, czyszczenia, odpowiednich środków i utylizacji produktu znajdują się w karcie charakterystyki.
Ograniczanie narażenia i monitorowanie
Środki ochrony indywidualnej:
Ogólne środki ochrony i higieny:
- Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.
- Nie wdychać gazów/par/aerozoli.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:
- Filtr A/P2.

W przypadku krótkotrwałego lub niskiego narażenia stosować respirator; w przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować autonomiczny aparat oddechowy.
Ochrona rąk: Rękawice ochronne.
Materiał rękawic:
- Kauczuk nitrylowy
- Kauczuk butylowy
- Rękawice z PCW.
- Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale również od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporność materiałów rękawic jest nieprzewidywalna i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

Czas penetracji materiału rękawic
- Dokładny czas przebicia można uzyskać od producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne.
Ochrona ciała: Ochronna odzież robocza.

Niniejsza karta informacyjna opiera się na bogatym doświadczeniu, służy poradom zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ma charakter niewiążący i nie ustanawia żadnych stosunków umownych ani zobowiązań dodatkowych wynikających z umowy kupna. Gwarantujemy jakość naszych materiałów w ramach naszych Ogólnych Warunków Handlowych. Nasze produkty mogą być używane wyłącznie przez profesjonalistów i/lub osoby doświadczone, posiadające odpowiednią wiedzę i kwalifikacje. Użytkownicy nie mogą być zwolnieni z obowiązku uzyskania wyjaśnień w przypadku wątpliwości lub w celu zapewnienia profesjonalnego przetwarzania. Zazwyczaj zalecamy utworzenie obszaru próbnego lub przeprowadzenie próby na małą skalę. Oczywiście nie jest możliwe uwzględnienie wszystkich możliwych obecnych i przyszłych zastosowań oraz okoliczności szczególnych. Opieramy się na informacjach, które są powszechnie uznawane za znane ekspertom. Pominięto informacje, które można uznać za powszechnie znane ekspertom.

Należy przestrzegać obowiązujących norm technicznych, krajowych i europejskich, wytycznych i kart charakterystyki dotyczących materiałów, podłoży i późniejszej konstrukcji! W razie potrzeby prosimy o zgłaszanie wszelkich wątpliwości. Niniejsza wersja traci ważność po opublikowaniu nowej.

Najnowsza karta charakterystyki, karta charakterystyki substancji niebezpiecznej oraz warunki umowy są dostępne online na stronie www.murexin.pl

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com