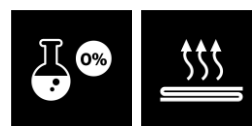


Bezbarwna żywica epoksydowa CC 200



- > odporna na warunki pogodowe i promieniowanie UV
- > odporna na ścieranie i zużycie
- > błyszcząca
- > przezroczysta



Opis produktu

Bezbarwna żywica epoksydowa CC 200 jest bezrozpuszczalnikowym, dwuskładnikowym systemem utwardzającym na bazie żywicy epoksydowej przeznaczonym do tworzenia przezroczystych powłok na podłogach epoksydowych oraz wypełniania porów w okładzinach z dywanu kamiennego. Żywica CC 200 w wyniku reakcji chemicznej twardnieje również w grubszych warstwach zachowując przezroczystość, nie tworząc pęcherzy. Dzięki swoim doskonałym właściwościom nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Żywica CC 200 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków w połączeniu z barwnymi chipsami, piaskiem kwarcowym lub marmurowym grysem. Na powierzchniach narażonych na działanie złych warunków atmosferycznych zaleca się okładziny antypoślizgowe. Po stwardnieniu żywica zachowuje wysoki połysk i przezroczystość oraz doskonałą odporność na światło, warunki atmosferyczne i kredowanie oraz dobrą odporność chemiczną.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
5 KG / <BKA>	-	42 <BKA>
3 KG / <BKA>	-	99 <BKA>

Przechowywanie

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

Obróbka

Zalecane narzędzia

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, pojemnik do mieszania, wałek z mikrofibry, kielnia, paca gumowa.

Mieszanie

Odpowiednie ilości komponentów dostarczone w oryginalnych opakowaniach wymieszać ze sobą w proporcji wagowej komp. A : komp. B = 100 : 60. Należy wlać całą ilość komponentu B do pojemnika z komponentem A, a następnie 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. W celu zagwarantowania jednakowego czasu utwardzania mieszaniny oraz uniknięcia pojawienia się klejących miejsc na posadzce (spowodowanych niedokładnym wymieszaniem komponentów) mieszaninę należy przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać. Po przekroczeniu dopuszczalnego czasu użycia żywica pozostawiona w pojemniku może ulec rozgrzaniu i wydzielać nieprzyjemny zapach.

Obróbka

Temperatura otoczenia: +10°C +20°C +30°C

Czas zużycia (minuty): < 60 25 15

Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,1 g/cm ³
Lepkość	Komp. A + B ok. 930 mPa*s
Kolor	przezroczysty
Zużycie	- ok. 0,3 kg/m ² - powłoka wykończeniowa na kamienny dywan - ok. 0,9 kg/m ² - warstwa wykończeniowa na gładkie powłoki - ok. 0,8 kg/m ² - powłoka wykończeniowa na warstwę zasypaną piaskiem kwarcowym - ok. 1,5 kg/m ² - jako powłoka na posadzkach trójwymiarowych
Proporcje mieszania	A:B = 5:3
Czas przydatności	ok. 45 minut
Czas obróbki	ok. 30 min.
Czas otwarty	po ok. 12 godzinach
Dalsze prace	po ok. 16 godz. (w temp. +20oC)

Świadectwa kontrolne

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

EN 1504-2:2005

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Do stosowania na wszystkich utwardzonych powłokach na bazie żywicy epoksydowej. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, suche, równe, wytrzymałe na ściskanie i zginanie, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Wilgotność szczątkowa betonu nie powinna przekraczać 4,0% (wagowo). Należy wykluczyć ryzyko podsiąkania

wilgoci (wilgoć napierającą). W przypadku nowych podłoży istnieje ryzyko powstania pęcherzy osmowowych, z tego względu należy nakładać żywicę tylko na suche podłoża. Przed nałożeniem powłoki należy odpowiednio przygotować podłoże (oczyścić mechanicznie, wyrównać) i starannie zagruntować przygotowaną powierzchnię, by wyeliminować ryzyko występowania otwartych porów. Jeśli podłoże nie zostanie odpowiednio szczelnie zagruntowane, to powietrze wydostające się z podłoża przyczyni się do powstania pęcherzy na powierzchni żywicy. W razie wątpliwości zaleca się przeprowadzenie próby.

Podłoga z kamiennego dywanu:

Różnica temperatur między temperaturą podłogi i powietrza w pomieszczeniu musi być mniejsza niż 3°C, żeby nie spowodować zakłóceń w utwardzaniu się powłoki. Jeśli dojdzie do powierzchniowej kondensacji pary wodnej, zakłóci to proces aplikacji, wysychania i utwardzania powłoki żywicy CC200 i na powierzchni pojawią się plamy. Nie należy nakładać żywicy CC 200 przy silnym nasłonecznieniu i na bardzo nagrzaną powierzchnię, ponieważ znacznie skraca to czas obróbki i stwarza ryzyko powstania pęcherzy. Dane dotyczące aplikacji i utwardzania żywicy CC200 dotyczą temperatury 20°C. Przy niższych temperaturach czas obróbki i utwardzania ulega skróceniu, przy wyższych wydłużeniu. W przypadku braku przestrzegania wskazówek dotyczących obróbki CC200, istnieje ryzyko wystąpienia różnic we właściwościach powłoki. W ciągu pierwszych dni po nałożeniu należy chronić powłokę z żywicy CC200 przed wodą i innymi cieczami.

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 płytkową 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.