

Powłoka epoksydowa Aqua Sealing AS 1500



- > bezrozpuszczalnikowa
- > paroprzepuszczalna
- > emulgowana wodą



Opis produktu

Dwuskładnikowa, emulgowana wodą żywica epoksydowa odporna na paliwa, oleje i smary, rozcieńczone zasady i kwasy, stężone roztwory soli i chemikalia.

Żywica przeznaczona do wykonywania cienkowarstwowych powłok ochronnych na powierzchniach posadzek i ścian w miejscach o niedużych obciążeniach, np. warsztatach, magazynach, laboratoriach, pomieszczeniach handlowych i wystawowych, kotłowniach. Na powierzchniach ścian może być alternatywą dla okładzin ceramicznych w pomieszczeniach mokrych. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
7.5 KG / KE	-	36 KE
1.5 KG / BKA	-	198 BKA

Przechowywanie

Przechowywać w wolnych od mrozu, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni

Obróbka

Zalecane narzędzia

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, odpowiedni pojemnik do mieszania, pędzel szczotka malarska, wałek, urządzenie natryskowe.

Mieszanie

Składnik A i składnik B są zawsze dostarczane w odpowiednich proporcjach. Do określenia wielkości cząstkowych należy zastosować skalę. Składnik A dokładnie wymieszać elektrycznym, wolnoobrotowym mikserem (ok. 300 obr/min), następnie dodać składnik B i dalej mieszać aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej smug konsystencji (ok. 2-3 minuty). Pierwszą warstwę rozcieńczyć materiałem 10% wodą, drugą warstwę 5% wodą. Aby uniknąć błędów w mieszaniu i/lub proporcjach, wymieszany materiał należy przenieść (doniczek) do czystego, suchego pojemnika i ponownie dokładnie wymieszać.

34221, Powłoka epoksydowa Aqua Sealing AS 1500, obowiązuje od: 31.01.2024, Magdalena Riegler, Strona 1

Systemy powłok żywicznych

Obróbka

Wymieszany produkt nanosi się za pomocą odpowiedniego narzędzia. Toczenie się ruchem krzyżowym.

Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,3 g/cm ³
Lepkość	Komp. A + B ok. 9.000 mPa*s
Kolor	standardowy RAL 7032 szary, inne kolory wg palety RAL
Zużycie	ok. 0,15 kg /m ² na 1 warstwę (zaleca się wykonanie 2 - 3 warstw)
Proporcje mieszania	A:B = 5:1
Czas przydatności	ok. 30 minut

Świadectwa kontrolne

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

EN 1504-2:2005

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Stosować na wszystkich standardowych podłożach budowlanych, takich jak beton, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, tynki cementowe, kamień, stal, płyty wiórowe, okładziny ceramiczne. Nie stosować przy kapilarnym podciąganiu wilgoci.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, suche, równe, wytrzymałe na ściskanie i zrywanie, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

Wilgotność szczątkowa betonu nie może przekraczać 6,0%. Minimalna wytrzymałość podłoża na ściskanie musi wynosić 22,5 N/mm² (co odpowiada klasie betonu C20/25), a wytrzymałość na zrywanie minimum 1,5 N/mm².

Minimalna temperatura podłoża powinna wynosić 12°C i 3°C powyżej punktu rosy.

Oceny jastrychów magnezjowych i anhydrytowych powinien dokonywać specjalista.

Przygotowanie

Należy sprawdzić wytrzymałość, wilgotność i przydatność podłoża. Przed nałożeniem powłoki należy odpowiednio przygotować podłoże: dokładnie oczyścić mechanicznie (szlifować, frezować lub śrutować), usunąć resztki zabrudzeń i pył po szlifowaniu przy pomocy odkurzacza przemysłowego lub sprężonego powietrza.

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!

34221, Powłoka epoksydowa Aqua Sealing AS 1500, obowiązuje od: 31.01.2024, Magdalena Riegler, Strona 2

Systemy powłok żywicznych

- 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 podpiytkowa 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

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.