

Bitumiczna masa hydroizolacyjna 2K Standard



- > bezrozpuszczalnikowa
- > elastyczna
- > zbrojony włóknami
- > mostkująca rysy

Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, wzmocniona włóknami, mostkująca rysy, modyfikowana polimerami bitumiczna masa hydroizolacyjna. Spełnia wymagania normy EN 15814. Masa bitumiczna przeznaczona do wykonywania powłok izolacyjnych pionowych oraz poziomych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym - do uszczelniania i zabezpieczania budynków przed wilgocią, wodą gruntową oraz wodą napierającą. Do wykonywania powłok izolacyjnych w obszarze styku ścian z gruntem, fundamentów, piwnic, garaży podziemnych, balkonów, tarasów, tuneli i zbiorników. Do przyklejania płyt XPS na wcześniej wykonanej powłoce izolacyjnej. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
32 KG / EH		12

Przechowywanie:

Przechowywać w suchych, nie narażonych na przemarzanie pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, paca, szpachelka, szczotka dekarcka. Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić czystą wodą.

Mieszanie:

Za pomocą elektrycznego mieszadła wolnoobrotowego (z mieszadłem kotwicznym) wstępnie wymieszać komponent płynny (komp. A), następnie dosypać komponent proszkowy (komp. B) i mieszać intensywnie aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Dokładnie wymieszać na brzegach i na dnie pojemnika.

Obróbka:

Dobrze wymieszaną masę izolacyjną 2K Standard nakładać na przygotowane podłoże za pomocą pacy. Powłokę nakładać w dwóch warstwach (w dwóch cyklach roboczych) niezależnie od rodzaju obciążenia. Po

wyschnięciu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę powłoki izolacyjnej. Nie nakładać izolacji podczas opadów deszczu i śniegu, na zmrożonych podłożach. Wykonaną hydroizolację chronić przed promieniowaniem UV. W przypadku podłoży narażonych na zarysowanie oraz w przypadku izolacji przeciwwodnej powłokę izolacyjną należy wzmocnić mechanicznie poprzez wklejenie w pierwszą warstwę izolacji siatki z włókna szklanego. W miejscach występowania szczelin dylatacyjnych w powłokę izolacyjną należy wkleić taśmę uszczelniającą Murexin DB 170. Klejenie płyt izolacyjnych należy przeprowadzać metodą punktową (na placki). Minimalna grubość suchej powłoki izolacyjnej:

- wilgoć gruntowa: ok. 3,1 mm
- woda gruntowa i krótkotrwale napierająca: ok. 4,0 mm

Ochrona powłoki:

Powłoka jest odporna na opady deszczu po ok. 7 godzinach. Izolację należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym podczas zasypywania wykopów. Do ochrony hydroizolacji bitumicznej stosować płyty XPS przyklejone za pomocą masy 2K Standard lub dwu- lub trójwarstwowe folie ochronno-drenażowe.

Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,17 g/cm ³ ; Komp. A ok. 1,0 g/cm ³ ; Komp. B ok. 1,3 g/cm ³
Zużycie	- uszczelnienie przed wilgocią gruntową: ok. 4,5 kg/m ² = ok. 5,4 mm grubości na mokro = ok. 3,1 mm grubości po wyschnięciu
	- uszczelnienie przed wodą gruntową i napierającą: ok. 6,0 kg/m ² = ok. 6,0 mm grubości na mokro = ok. 4,4 mm grubości po wyschnięciu
	- klejenia płyt izolacyjnych: ok. 2 kg/m ²
Odporność na deszcz	po ok. 7 godzinach według EN 15816
Czas nakładania	ok. 2 godziny
Wodoszczelność	do ok. 7 bar
Czas schnięcia	do ok. 48 godz. (w zależności od grubości warstwy i temperatury)
Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ	ok. 30000

Świadectwa kontrolne

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

DIN 18195 część 4 i 6 Hydroizolacje budynków – Hydroizolacje bitumiczne przeciw wilgociowe i przeciw wodzie wywierającej parcie hydrostatyczne

EN 15814 - Grubowarstwowe powłoki asfaltowe modyfikowane polimerami do izolacji wodochronnej --

Definicje i wymagania

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Do stosowania na wszystkich standardowych mineralnych podłożach budowlanych. Dopuszcza się użycie na wilgotnych, chłonnych podłożach. Nie stosować na podłożach mokrych. Nie stosować na drewnie, metalu, tworzywach sztucznych. Podłoże musi być mocne, wytrzymałe, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

Z odsadzek fundamentowych należy usunąć gruz i ziemię. Sfazować ostre krawędzie. Usunąć mleczko cementowe. Ubytki powyżej 5 mm wyrównać za pomocą zapraw naprawczych PCC Murexin Repol. Ubytki do 5 mm można wyrównać poprzez szpachlowanie drapane za pomocą masy bitumicznej 2K Standard (nie wlicza się to do łącznej grubości izolacji bitumicznej). W narożach, na połączeniu ścian z fundamentami należy wykonać wyoblenie (fasetę). Hydroizolacja bitumiczna musi być tak zaprojektowana i wykonana, aby wykluczyć możliwość wnikania wodę pod izolacje bitumiczne, gdyż spowoduje to odspojenie powłoki. Rodzaj i sposób obciążenia wilgocią i wodą budynku powinien być określony w projekcie.

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!
- 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 podpiłkowa 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

Informacje dotyczące produktu dotyczące składu, obchodzenia się, czyszczenia, odpowiednich środków i usuwania można znaleźć w karcie charakterystyki.

Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.
- Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Nie wdychać gazów / par / aerozoli.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

- W przypadku krótkotrwałego lub niskiego obciążenia urządzenie z filtrem oddechowym; W przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować niezależny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

Materiał rękawic

- guma butylowa
- kauczuk nitrilowy

- Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

82315, Bitumiczna masa hydroizolacyjna 2K Standard, obowiązuje od: 21.05.2020, Wojciech Tatara, Strona 3

Systemy hydroizolacji

Czas penetracji materiału rękawic

- Producent rękawic ochronnych musi ustalić dokładny czas przebicia i przestrzegać go.

Ochrona oczu: Okulary szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała: odzież ochronna.

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.