

Powłoka hydroizolacyjna 2K BF



- > nie zawiera substancji bitumicznych
- > mineralna
- > trwale elastyczna
- > mostkująca rysy
- > możliwość malowania i tynkowania powłoki



Opis produktu

Dwuskładnikowa, nie zawierająca substancji bitumicznych i rozpuszczalników, mostkująca rysy masa hydroizolacyjna o wysokiej elastyczności i bardzo dużej wytrzymałości. Do wykonywania hydroizolacji wewnątrz i na zewnątrz budynków, Szczególnie do stosowania w podziemnych częściach budynków zagłębionych w gruncie, ochrony przeciwwilgociowej i przeciwwodnej. Materiał może być nakładany ręcznie lub natryskowo. Zbadany jako szlam uszczelniający na zgodność z obowiązującymi normami dla powłok do hydroizolacji przeciwwodnej budynków. Produkt przeznaczony do wykonywania bezspoinowych pionowych i poziomych hydroizolacji przeciwwodnych i przeciwwilgociowych budynków, do przyklejania płyt termoizolacyjnych lub ochronnych na podłożach mineralnych i bitumicznych, do stosowania jako hydroizolacja podpłytkowa ścian i posadzek (zgodnie z EN 14891) w łazienkach, prysznicach, w pomieszczeniach mokrych oraz na balkonach i tarasach. Materiał może być stosowany do hydroizolacji podłoży przed wykonywaniem systemu kamienny dywan (świeżo nałożoną drugą warstwę przesypać lekko piaskiem kwarcowym).

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / EH		12
8,32 KG / EH		39

Przechowywanie:

Przechowywać w suchych, chłodnych pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, paca, szpachelka, paca zębata, agregat natryskowy.

Mieszanie:

Za pomocą elektrycznego mieszadła wolnoobrotowego wstępnie wymieszać komponent płynny (komp. A), następnie dosypać komponent proszkowy (komp. B) i mieszać intensywnie aż do uzyskania jednorodnej,

pozbawionej grudek masy. Dokładnie wymieszać przy brzegach i na dnie pojemnika. Narzędzia po użyciu czyścić wodą.

Obróbka:

Dobrze wymieszaną Powłokę hydroizolacyjną 2K BF nakładać na przygotowane podłoże za pomocą pacy i kielni. Nie rozcieńczać produktu i nie dodawać żadnych obcych substancji. W narożach wykonać fasety wyoblające z zaprawy Repol VS 20 na warstwie szczepnej Repol HS 1 (nakładanie mokre na mokre). Zabezpieczyć hydroizolację przed możliwością wyciekania wody pod powłokę w trakcie prac, może to prowadzić do odspojen i uszkodzeń hydroizolacji. Grubość nakładanej powłoki zależy od obciążenia wodą i warunków gruntowo-wodnych, dlatego przed rozpoczęciem należy upewnić się że obciążenie wodą zostało określone przez projektanta. Nie stosować powłoki w warunkach ujemnych temperatur oraz podczas opadów deszczu. W przypadku obciążenia wilgocią gruntową lub wodą nie wywierającą ciśnienia (DIN 18195 - część 4) poszczególne warstwy można nakładać świeże na świeże. W przypadku wykonywania hydroizolacji zgodnie z DIN 18195 - część 5 i 6, pierwsza warstwa hydroizolacji musi być odpowiednio wyschnięta przed kontynuowaniem prac, aby nie uszkodzić wykonanej hydroizolacji. W przypadku wykonywania hydroizolacji zgodnie z DIN 18195 - część 6 (woda pod ciśnieniem, woda mogąca spiętrzać się przy fundamentach) w pierwszej warstwie hydroizolacji zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego. Szczególnie dokładnie uszczelnić miejsca newralgiczne jak naroża, przejścia rur, dylatacje. W miejscach przebiegu dylatacji zatopić taśmę dylatacyjną Murexin np. DB 180. Świeżo wykonaną powłokę chronić przed działaniem deszczu i silnego nasłonecznienia. Powłokę nakładać w dwóch warstwach (w dwóch cyklach roboczych) niezależnie od rodzaju obciążenia. Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę powłoki izolacyjnej. Hydroizolacja powinna być zabezpieczona przed możliwością uszkodzeń mechanicznych. Warstwy ochronne i drenażowe wykonywać dopiero po całkowitym wyschnięciu hydroizolacji BF 2K. Przestrzegać wytycznych podanych w DIN 18195 - część 10. Odpowiednią ochroną są trójwarstwowe folie kubełkowe zespolone z warstwą fizeliny i folią poślizgową lub termoizolacyjne płyty ochronne np. XPS klejone punktowo do hydroizolacji. Po wykonaniu ochrony hydroizolacji, można przystąpić do zasypywania fundamentów budynku materiałem zgodnym z DIN 18195 - część 10, dobranym tak żeby nie uszkodzić izolacji, zasypywane fundamenty zagęszczać warstwowo.

Ochrona powłoki:

Powłokę izolacyjną należy chronić przed deszczem przez ok. 3 godziny.

Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,3 g/cm ³
Kolor	niebiesko zielony
Zużycie	- hydroizolacja: ok. 3 - 4 kg/m ² (w zależności od obciążenia) - klejenie płyt: ok. 1,5 - 2 kg/m ²
Proporcje mieszania	1 : 1
odporność na deszcz	po ok. 3 godz.
Grubość warstwy	warstwa mokra: ok. 2,3 mm / warstwa po wyschnięciu: ok. 2 mm
Czas obróbki	ok. 45 min.
Klejenie płyt	po ok. 12 godz.
Opór dyfuzyjny pary wodnej	ok. 500
wspłcz. μ	

Świadectwa kontrolne

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

EN 14891

gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen als eine mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen (PG-MDS)

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Do stosowania na podłożach mineralnych. Dopuszcza się użycie na wilgotnych, chłonnych podłożach. Nie stosować na podłożach mokrych.

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. W narożach, na połączeniu ścian z fundamentami należy wykonać wyoblenie (fasetę). Mniejsze ubytki do 5 mm wyrównać poprzez szpachlowanie drapano. Ubytki i nierówności powyżej 5 mm wyrównać za pomocą zapraw naprawczych z linii Repol. Podłoże należy odpowiednio przygotować mechanicznie.

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 podpiętkowa 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.