

Folia w płynie 1 KS

- > szybko schnąca
- > możliwość nakładania szpachlą lub wałkiem
- > gotowa do użycia
- > spełnia wymagania normy EN 14891
- > bardzo niska emisja LZO: EC1 PLUS



Opis produktu

Gotowa do użycia, bezrozsączalnikowa, trwale elastyczna, jednoskładnikowa, folia w płynie do wykonywania bezspoinowych izolacji przeciwwilgociowych pod okładzinami ceramicznymi. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością, a dzięki odpowiedniej lepkości i konsystencji jest bardzo łatwa w aplikacji. Folia w płynie 1 KS przeznaczona jest do wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowych ścian i podłóg pod okładzinami ceramicznymi w pomieszczeniach z bezpośrednim oddziaływaniem wody, takich jak: natryski, kabiny prysznicowe, łazienki, toalety, kuchnie, itp.

Do stosowania wewnątrz budynków.

Spełnia wymagania normy DIN 18534 "Uszczelnienia pomieszczeń wewnętrznych" - obciążenie wodą w klasie W0-I, W1-I, W2-I (ściany) oraz wymagania normy EN 14891 i normy ÖNORM B 3407 w klasie W1-W4.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
7 KG / KE		85
14 KG / KE		36
25 KG / KE		24

Przechowywanie:

W suchych warunkach, w temperaturze powyżej +5°C w oryginalnych opakowaniach.

Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wałek z pianki lub z wełny jagnięcej (do gęstych farb), paca metalowa.

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć czystą wodą.

Obróbka:

Przemieszać materiał w opakowaniu. Nakładać równomiernie na całe podłoże za pomocą wałka lub pacy metalowej. Warstwę uszczelniającą należy nałożyć w dwóch niezależnych cyklach roboczych, nie zostawiając pustych miejsc. Przed nałożeniem drugiej warstwy zostawić powłokę do wyschnięcia.

Technika klejenia okładzin ceramicznych i kamienia

Na połączeniu ścian z posadzką w warstwę izolacyjną należy wklejać taśmy uszczelniające DB 70.
W miejscach przejść rur instalacyjnych oraz wokół krętek ściekowych wklejać manszety uszczelniające DZ 35, DZ 70 lub kołnierz uszczelniający.
Do układania płytek ceramicznych stosować system montażowy Murexin: grunty, kleje i fugi.

Dane techniczne

Czas schnięcia na powietrzu	ok. 15 minut (1 warstwa)
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 3 godzinach
Kolor	żółty, niebieski
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy ok. 0,8 kg/m ² na warstwę o grubości 0,5 mm
Wartość μ	ok. 2500
Grubość suchej warstwy	min. 0,5 mm (w 2 warstwach), max. 2,0 mm (w 2 warstwach)
Cykle robocze	wymagane nałożenie 2 warstw

Świadectwa kontrolne

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

ÖNORM B 3407
ZDB-Merkblatt
EN 14891

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Beton
Jastrych cementowy
Jastrych anhydrytowy
Lany asfalt
Tynk gipsowy
Tynk cementowo-wapienny
Podłoża murowane
Płyty gipsowo-kartonowe, gipsowe płyty budowlane
Beton szalunkowy
Beton komórkowy
Podłoża drewnopochodne

Nie stosować na zewnątrz np. na balkonach, tarasach oraz przy obciążeniu wodą pod ciśnieniem np. w basenach. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi. Musi być suche, mocne, nośne, stabilne, nieprzemarznięte, wolne od pyłu, kurzu, oleju, tłuszczu, bez substancji zmniejszających przyczepność i luźnych części.

Podłoże należy sprawdzić, czy jest gotowe do układania okładzin ceramicznych.

Gruntowanie:

Chłonne podłoża mineralne należy zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym Murexin, np. gruntem penetrującym LF 1. Podłoża niechłonne gruntować za pomocą gruntu D4 RAPID.

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 podpłytkowa 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.