

Specjalna powłoka hydroizolacyjna WD-1K



- > płynna hydroizolacja budynków i dachów
- > do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- > do nakładania na powierzchnie poziome i pionowe
- > gotowa do użycia
- > możliwość stosowania na matowo-wilgotnych podłożach

Opis produktu

Wysokiej jakości, elastyczna, jednoskładnikowa, gotowa do użycia powłoka hydroizolacyjna. Nie zawiera wody, silikonów, izocyjanianów ani rozpuszczalników. Powłoka jest trwale elastyczna i odporna na działanie warunków atmosferycznych, przeznaczona do wykonywania hydroizolacji budynków i dachów. Powłoka może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków jako hydroizolacja pod różnego rodzaju okładzinami jak np. kamienny dywan, deska tarasowa, płyty tarasowe, płytki ceramiczne itp. Produkt przeznaczony jest do uniwersalnego zastosowania na chłonnych mineralnych podłożach, powierzchniach niechłonnych oraz podłożach matowo-wilgotnych. Do stosowania na powierzchniach ścian i posadzek, w obiektach takich jak dachy płaskie i spadziste, baseny, tarasy, balkony i loggie, zbiorniki wodne, łazienki, pomieszczenia mokre, prysznice, łaźnie, kuchnie przemysłowe, pomieszczenia techniczne, studzienki, kanały odprowadzające wodę i skropliny, korytka odwadniające, szyby windowe itp. Powłoka hydroizolacyjna może być stosowana jako izolacja przeciwiatrowa w domach pasywnych i energooszczędnych jako uszczelnienie połączeń ram stolarki okiennej, przejść rur i przewodów przez ściany.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
13 KG / KE		36

Przechowywanie:

Przechowywać w suchych, chłodnych pomieszczeniach, chronić przed mrozem. Termin przechowywania 6 miesięcy.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wałek, pędzel, agregat natryskowy. Narzędzia natychmiast po użyciu umyć za pomocą Murexin Aceton.

Obróbka:

Produkt jest jednoskładnikowy i gotowy do użycia. Dlatego nie wymaga dodatkowego mieszania przed użyciem. Nałożyć powłokę WD-1K za pomocą odpowiedniego narzędzia na całą uszczelnianą powierzchnię. Czas aplikacji w zależności od warunków temperatury i wilgotności wynosi ok. 30-40 min.

Do wykonania powłoki hydroizolacyjnej należy zastosować włókninę zbrojącą Murexin NV 110. W razie konieczności zastosować systemowy preparat szcpepy (np. na podłoża metalowe czy z blachy ocynkowanej). Następnie po wyschnięciu gruntu nałożyć warstwę powłoki hydroizolacyjnej na jednolitą grubość. Warstwa podkładowa powinna ok. 1,8 kg/m² powłoki WD-1K. W świeżo nałożonej powłoce zatopić włókninę zbrojącą Murexin NV 110, następnie wygładzić dociskając do podłoża. Podczas układania włókniny upewnić się, że pod włókniną nie ma pęcherzy powietrza. Następnie nanieść warstwę wierzchnią powłoki WD-1K w ilości ok. 0,9 kg/m².

W przypadku układania powłoki w narożach wkleić w powłoce izolacyjnej systemowe narożniki zewnętrzne lub wewnętrzne. Połączenia pasków włókniny zbrojącej muszą być wykonane z zakładem ok 5 cm szerokości. Przy połączeniu z sąsiednimi materiałami lub okładzinami zachować 10 cm zakład.

W przypadku konieczności przyklejenia na warstwie hydroizolacji okładziny np. ceramicznej lub kamiennej należy następną warstwę wykonać w przeciągu 18 godz. od wykonania powłoki. Jeśli odstęp ten był dłuższy należy odtłuścić powłokę acetonem. Następnie po odparowaniu acetonu nałożyć warstwę powłoki WD-1K (ok. 0,7 kg/m²) i przesywać świeżą warstwę ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym 0,6 - 1,2 mm w nadmiarze. Jeżeli podany czas do nakładania powłoki zostanie przekroczony, należy zastosować specjalny promotor przyczepności Murexin HV 2, dostępny w systemie. Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu za pomocą acetonu. Powłoka uszczelniająca musi być chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi i obciążeniem chemicznym do momentu pełnego utwardzenia.

Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 8 godz.
baza chemiczna	polimery hybrydowe
Gęstość	1,34 g/cm ³
Kolor	jasny szary / ciemnoszary
Zużycie	ok. 2,7 kg/m ² na łączną grubość 2 mm lub w zależności od specyfikacji / wymagań
Wartość μ	ok. 660
Twardość Shore'a	45 (28 d)
Odporność na chemikalia	tabela odporności chemicznej
Czas schnięcia otwartego	po 30 - 40 min. (20°C/50% RLF)
Odporność na deszcz	po ok. 30 min. (20°C/50% RLF) od nałożenia
Grubość warstwy	w zależności od wymagań od 1,8 - 2,4 mm
Czas schnięcia	ok. 5 - 12 godz.
Czas otwarty	po ok. 12 godz.
Temperatura obróbki	od +5°C do +35°C

Świadectwa kontrolne

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

EC1

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Podłoże powinno być mocne, oczyszczone z luźnych części, substancji rozdzielających, zatłuszczeń, zaolejeń, środków antyadhezyjnych, które mogą obniżyć przyczepność powłoki do podłoża.

Ubytki w podłożu, raki, gniazda żwirowe itp należy wyrównać i wypełnić za pomocą odpowiednich zapraw naprawczych z programu produkcji Murexin. Podłoże należy oczyścić i przygotować mechanicznie. Odtłuścić powierzchnię za pomocą preparatów Murexin Aceton lub Murexin Spirytus.

Perfekcyjny system

zaprawy naprawcze Murexin Repol
włóknina zbrojąca Murexin NV 100
przyspieszacz wiązania Murexin WD Speed 5
grunt do podłoży metalowych Murexin MP Plus 2
grunt szepny Murexin WD-P 7
Murexin Zwischenhaftung WD-HV 2
dodatek tiksotropowy Murexin Stellmittel WD Thix 1
włókna zbrojące Murexin Faserarmierung Austrofaser PP 12
piasek kwarcowy Murexin Quarzsand

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:

84511, Specjalna powłoka hydroizolacyjna WD-1K, obowiązuje od: 25.05.2020, Wojciech Tatar, Strona 3

- 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

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

Ograniczanie i monitorowanie narażenia:

Sprzęt ochrony osobistej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
- Natychmiast zdejmij brudną, nasiąkniętą odzież.
- Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niewystarczającej wentylacji zastosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

Materiał rękawic - Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem złożonym z kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiału rękawic, dlatego należy go sprawdzić przed użyciem.

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

Ochrona oczu: Podczas stosowania zalecamy okulary ochronne.

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.