

Mata hydroizolacyjna AE 100

- > wodoszczelna i mostkująca rysy
- > uszczelniająca i oddzielająca
- > odporna na alkalia
- > jednolita grubość warstwy



Opis produktu

Wodoodporna, kompensująca naprężenia, elastyczna, mostkująca rysy, odporna na alkalia mata hydroizolacyjna do wykonywania uszczelnień podłytkowych oraz przed układaniem płyt okładzinowych i z kamienia naturalnego. Do wykonywania hydroizolacji zespolonych bezpośrednio pod okładzinami, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, na ścianach i posadzkach jak: prysznice, łazienki, łazienki publiczne, balkony i tarasy, a także kuchnie przemysłowe. Mata hydroizolacyjna jest odporna zgodnie z ÖNORM B 3407 na klasy obciążenia wodą W1÷W6, oraz na klasy obciążenia wodą A0 i B0 zgodnie z wytycznymi ZDB oraz klasy A i C. Spełnia wymagania normy DIN 18534 "Uszczelnienia pomieszczeń wewnętrznych".

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
30 M2 / ROL		28

Przechowywanie:

Chronić przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nieograniczony termin przechowywania.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Noż, nożyczki, elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, odpowiednie naczynie do mieszania, paca zębata, kielnia, gąbka.

Obróbka:

Przed ułożeniem izolacji dociąć matę na odpowiedniej wielkości pasma za pomocą noża lub nożyczek. Matę kleić na przygotowanym podłożu za pomocą elastycznego kleju do płytek Murexin klasy C2S1 np. Elastycznej zaprawy klejowej KGF 65 lub szybkowiążącego kleju do płytek klasy C2FS1 albo też za pomocą dwuskładnikowej szybkowiążącej zaprawy hydroizolacyjnej Murexin Flussigfolie 2 KS. Klej nałożyć na podłoże za pomocą pacy zębatej o uzębieniu 3, 4 lub 6 mm (w zależności od chropowatości podłoża). Następnie ułożyć matę na świeżej warstwie kleju i docisnąć gładką stroną pacy zębatej. Matę dociskać wygładzając klej od środka maty w kierunku

Dane techniczne

Grubość materiału	ok. 0,4 mm
Kolor	żółty
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż 78 % i poprzecznie 73 %
Masa	ok. 260 g/m ²
Odporność na temperaturę SD (EN 1931)	-30°C do +90°C > 50
Najwyższa siła rozciągania	wzdłuż 89 N / 15 mm i poprzecznego 38 N / 15 mm
Ciśnienie rozrywające	2,8 bar
Wytrzymałość na odrywanie	> 0,4 N/mm ²
Odporność na promieniowanie	> 500 godz.

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
DIN 18534

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi. Musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, stabilne, wolne od pyłu, kurzu, oleju, tłuszczu, bez substancji zmniejszających przyczepność i luźnych części.

Mata hydroizolacyjna AE 100 może być stosowana na podłożach takich jak suche jastrychy cementowe i anhydrytowe, stare okładziny ceramiczne, okładziny z kamienia naturalnego, okładziny i podłoża betonowe, lany asfalt, płyty wiórowe, metal, szkło itp. oraz podłoża z resztkami klejów i mas szpachlowych.

Przygotowanie podłoża:

Chłonne podłoża mineralne należy zagruntować preparatem gruntującym głębokopenetrującym Murexin LF1. Podłoża niechłonne preparatem gruntującym Murexin D4 Rapid lub Murexin DX 9 (w zależności od rodzaju podłoża). Podłoże w każdym przypadku powinno być odkurzone i oczyszczone.

Perfekcyjny system

Opis:

Flüssigfolie 2KS do klejenia i uszczelniania zakładów oraz do wklejania taśm i kształtek uszczelniających,
Klej specjalny X-Bond MS-K88 express do klejenia i uszczelniania zakładów oraz do wklejania taśm i kształtek uszczelniających
do wklejania maty Murexin Elastyczna zaprawa klejowa (C2, S1) lub szybkowiążąca zaprawa klejowa (C2F, S1)
taśma uszczelniająca Dichtband DB 70
wraz z narożnikami zewnętrznymi i wewnętrznymi
Manszety uszczelniające DZ 35 i DZ 70
Końierz uszczelniający

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.