

Szybkowiążąca hydroizolacja podpłytkowa MAXIMO PSM 1K Schnell



- > jednoskładnikowa
- > szybkowiążąca
- > wysoka wydajność
- > zgodna z normą EN 14891
- > odporna na promieniowanie UV



Opis produktu

Jednoskładnikowa, szybkowiążąca i szybkotwardniejąca, bezspoinowa, trwale elastyczna, otwarta dyfuzyjnie, bezrozpuszczalnikowa, wodoszczelna, mostkująca rysy hydroizolacja podpłytkowa oraz hydroizolacja podłoży mineralnych na bazie cementu. Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach. Do wykonywania hydroizolacji wewnątrz i na zewnątrz budynków, na powierzchni ścian i posadzek. Przeznaczona do wykonywania hydroizolacji, w tym pod okładzinami ceramicznymi w pomieszczeniach ze zwiększonym oddziaływaniem wody takich jak: natryski, kabiny prysznicowe, łazienki, toalety, kuchnie, suszarnie oraz na zewnątrz na tarasach i balkonach, a także w basenach (do 4 m). Przeznaczona do użycia na betonie, jastrychu cementowym, gazobetonie, tynkach cementowych, płytach gipsowych, płytkach ceramicznych.

Odporny na klasy obciążenia wilgocią W1-W6 wg normy ÖNORM B 3407, oraz klasy obciążenia wodą A0 i B0 oraz A i B wg wytycznych ZDB, produkt zgodny z normą PN-EN 14891:

Klasa CM02P.

Hydroizolacja jest odporna na promieniowanie UV.

Spełnia wymagania normy DIN 18534 "Uszczelnienia pomieszczeń wewnętrznych".

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
18 KG / PS		48

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze powyżej +5°C, w oryginalnym opakowaniu.

Najlepiej zużyć w okresie 12 miesięcy od daty produkcji.

Napoczęte opakowania szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, paca zębata 6 mm, pędzel, wałek, wiadro do mieszania.

Mieszanie:

Suchy proszek mieszać z odpowiednią ilością wody przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego na jednorodną, wolną od grudek masę.

Proporcje mieszania z wodą: do nakładania pędzlem lub wałkiem:

ok. 5,6 l wody na worek 18 kg (=0,31 l/kg),

konsystencja do nakładania pacą metalową ok. 5,0 l wody na worek 18 kg (=0,28 l/kg).

Obróbka:

Dokładnie wymieszaną masę należy nanosić równomiernie na całe podłoże za pomocą pacy lub pędzla. Warstwę uszczelniającą należy nałożyć w dwóch niezależnych cyklach roboczych nie zostawiając pustych miejsc. 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 lub DZ 70. Do układania płytek ceramicznych stosować system montażowy Murexin: grunty, kleje i fugi. Łączna grubość hydroizolacji powinna wynosić min. 2 mm grubości, hydroizolację nakładać w dwóch warstwach.

Dane techniczne

Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,15 kg/m ² /mm grubości warstwy ok. 2,3 kg/m ² na grubość łączną 2 mm
Wartość μ	ok. 400
Czas schnięcia	1 warstwa ok. 1 godz.
Czas obróbki	ok. 50 min.
Układanie płytek	po ok. 3 godz.
Proporcje mieszania z wodą (nakładanie pacą)	ok. 5,0 l / 18 kg
Proporcje mieszania z wodą (nakładanie wałkiem lub pędzlem)	ok. 5,6 l / 18 kg
Grubość warstwy Austria ÖNORM B 3407 W1 - W4	min. 1,5 mm i max. 4 mm
Grubość warstwy Austria ÖNORM B 3407 W5 - W6, Niemcy DIN 18534-3 W1 - W3 i pozostałe kraje	min. 2 mm i max. 4 mm (dla 2 warstw)

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Hydroizolacja PSM 1K Schnell jest zalecana do stosowania na betonie, jastrychu cementowym, jastrychach anhydrytowych, gazobetonie, tynkach cementowych, tynkach gipsowych, tynkach cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych, płytkach ceramicznych, podłożach murowanych.

40031, Szybkowiążąca hydroizolacja podpłytkowa MAXIMO PSM 1K Schnell, obowiązuje od: 17.01.2020, Korb Barbara, Strona 2

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

Przygotowanie podłoża:

Wrażliwe podłoża należy odpowiednio przygotować przez zagruntowanie odpowiednim preparatem gruntującym Murexin.

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 podłogowa 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.