

Szybkowiążąca hydroizolacja podpłytkowa MAXIMO PSM 1K Schnell



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



Opis produktu

Jednoskładnikowa, szybkowiążąca i szybkotwardniejąca, bezspoinowa, trwale elastyczna, otwarta dyfuzyjnie, bezrozsączalnikowa, 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 szt.

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

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

Systemy klejenia płytek i kamienia

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 klejać taśmy uszczelniające DB 70 lub DB 80. W miejscach przejść rur instalacyjnych oraz wokół kratk ściekowych klejać manszety uszczelniające DZ 35 lub DZ 70 / DZ 75. 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

Wartość μ	ok. 400
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,15 kg/m ² /mm grubości warstwy ok. 2,3 kg/m ² na grubość łączną 2 mm
Czas obróbki	ok. 50 min.
Czas schnięcia	1 warstwa ok. 1 godz.
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)

Świadectwa kontrolne

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

ÖNORM B 3407
DIN 18534
DIN 18531-5
DIN 18535
EN 14891
GEV-Emicode

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.

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 min. 24 godz. 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 wytycznych zawartych w kartach 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. 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.