

Izolace

Těsnění supermultifunkční X-Bond MS-A99



- > izolace spodní stavby dle 18195
- > izolace plochých střech
- > na vodorovné i svislé plochy
- > připraveno k aplikaci
- > na matně vlhký podklad

Popis produktu

Vysoce hodnotná pružná jednosložková izolace vyvinutá na základě nejnovějších poznatků technologie polymerů, na bázi modifikovaných silanů, tzv. MSP technologie. Výrobek je ekologický, neobsahuje vodu, rozpouštědla, izokyanáty, halogeny ani silikony. Je trvale pružný, odolává všem vlivům povětrnosti, dobře přenáší smyková napětí, zabraňuje tak přenosu nežádoucích sil do podkladu. Je pachově neutrální s minimálním obsahem emisí v nejvyšší třídě EC1. V interiéru i exteriéru jako vzduchotěsná izolace a izolace proti vodě na savé, nesavé, hladké i matně vlhké podklady.

Izolace proti vlhkosti vodorovných i svislých ploch stavebních konstrukcí (terasy, koupelny, kuchyně, cisterny apod.).

Izolace proti prostupu vzduchu při výstavbě nízkoenergetických nebo pasivních budov, materiál vyhověl testu Blower Door, vzduchotěsně utěsní ostění oken a dveří, trubní prostupy apod.

Alternativní izolace pod lepené keramické dlaždice, přírodní a umělý kámen, také při lepení dřevěných podlahovin MS lepidly X-Bond.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
13 KG / KE		33

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 8 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Zubová stěrka B3, hladítko. Nářadí po upotřebení omyjte lihem nebo očistěte Murexin Čisticími ubrousky R 500.

Zpracování:

Těsnění supermultifunkční X-Bond MS-A99 je připraveno k použití a v konzistenci vhodné pro nanášení. Promísení obsahu před použitím není nutné. Izolaci nanášejte zubovým hladítkem (B3) celoplošně na podklad

84510, Těsnění supermultifunkční X-Bond MS-A99 , platné od: 22.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Izolace

a uhladíte. Zpracovatelnost po nanesení na plochu je cca 30 – 40 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

Hydroizolace musí být vždy provedena ve dvou vrstvách; při použití jako konstrukční hydroizolace nebo hydroizolace ploché střechy musí být do 1. vrstvy vložena tkanina Spreadmurex. Veškeré detaily je nutno pečlivě zpracovat s využitím systémových prvků (těsnicí pásky DB 70, DBS 50, těsnicí manžety DZ 35, DZ 70, apod.). V případě toho, že tato vrstva nebude kryta dalšími vrstvami /např. obklady), doporučujeme po 48 hodinách aplikovat krycí třetí vrstvu stěrky s následným zasypáním sušeným křemičitým pískem v přebytku (živé do živého).

Po dobu vytvrzování chraňte povrch nanesené vrstvy před deštěm, usazováním prachu a mechanickým poškozením.

Technické údaje

Hustota	cca 1,3 g/cm ³
Barva	šedá
Spotřeba	cca 1,3 kg/m ² na 1 vrstvu
Doba tvorby kůže	po cca 50 minutách (20°C/50% RVV)
Tvrdość Shore A	45 (28 d)
Otevřená doba	cca 30 – 40 minut (20°C/50% RVV)
Tloušťka vrstvy	min 2 vrstvy, každá min 1 mm
Vytvrzení	po cca 12 – 48 hodinách
Faktor difuzního odporu	μ cca 1000

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EC 1

Podklad

Vhodné podklady:

Podklad musí být nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Nerovnosti v podkladu, jako spáry ve zdivu, lunkry a kaverny v hloubce do 5mm vyrovnejte pomocí záškrabu. Hlubší nerovnosti vyrovnejte vhodnou reprofilační maltou. Podklad může být matně vlhký.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

84510, Těsnění supermultifunkční X-Bond MS-A99 , platné od: 22.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Izolace

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodně šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktů obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následně instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.