

Izolační stěrka minerální 2K BF



- > na minerální bázi
- > bez obsahu bitumenů
- > přetíratelná
- > překlenuje trhliny



Popis produktu

Izolační dvousložková silnovrstvá izolační stěrková hmota na bázi cementu a disperze, bez obsahu rozpouštědel a bitumenů, zpracovatelná za studena, vysoce flexibilní, výborně překlenuje trhliny, rychleschnoucí, odolná mrazu a stárnutí. V interiéru i exteriéru k hydroizolaci minerálních podkladů a stavebních konstrukcí proti zemní vlhkosti a netlakové vodě, zejména v oblasti spodní stavby, tj. např. základových konstrukcí, sklepních zdí, apod.

Vhodná k lepení izolačních desek (XPS) v oblasti perimetru.

Výborně drží i na dřevěných nebo plastových podkladech a bitumenových lepenkách, tvoří optimální podklad pro zateplovací systém ETICS. Také jako pojistná hydroizolace před lepením obkladů v interiéru a exteriéru.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / EH		12
8,32 KG / EH		39

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, zednická lžíce, hladítko, špachtle, zubové hladítko.

Zpracování:

V oblasti styku stěna/ podlaha vytvořte přechodové fabiony.

Zpracování je závislé na zatížení objektu vodou - musí být specifikováno projektantem.

Dobře promíchanou směs nanášejte zednickou lžící a hladítkem v požadované tloušťce vrstvy na podklad. Bez ohledu na stupeň zatížení konstrukce vlhkostí nanášejte vždy ve dvou vrstvách. Po odpovídajícím zaschnutí vrstvy první aplikujte vrstvu druhou.

Izolace

Pokud podklad vykazuje trhliny, doporučujeme k jejich dokonalému překrytí vložit do první vrstvy sklotextilní síťovinu. Vkládejte ji do čerstvě nanesené stěrky a zatlačte špachtlí s následným uhlazením. Po odpovídajícím zaschnutí vrstvy první aplikujte vrstvu druhou.

Čerstvou stěrku chraňte před deštěm a přímým slunečním zářením. K přemostění dilatačních nebo pracovních spár použijte těsnicí pásku, např. Murexin Těsnicí pásku DB 70 nebo DBS 50, kterou zapracujte obvyklým způsobem do nanášené izolační stěrky.

Před zahrnutím výkopu je nutno povrch stěrky ochránit vůči mechanickému poškození (nopová fólie, izolační desky, geotextilie).

Povlak je po 3 hodinách odolný dešti.

Technické údaje

Hustota	cca 1,3 g/cm ³
Barva	modrozelená
Spotřeba	dle zatížení vlhkostí: cca 3 – 4 kg / m ² vrstva: cca 1,5 – 2 kg / m ²
Mísicí poměr	1 : 1
Odolný dešti	cca po 3 hod.
Tloušťka vrstvy	za mokra cca 2,3 mm / za sucha 2 mm
Doba zpracování	cca 45 minut
Lepení izolantu	nejdříve po cca 12 hodinách
Spotřeba na lepení izolantu	cca. 1,5 kg/m ²
Faktor difuzního odporu	μ cca 500

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 14891

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.

84500, Izolační stěrka minerální 2K BF , platné od: 07.04.2020, Bycek Martin, Strana 2

Izolace

- 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).

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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, 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 shodné 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 (v případě nedostatečného větrání)

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu 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 smějí 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 následné 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.