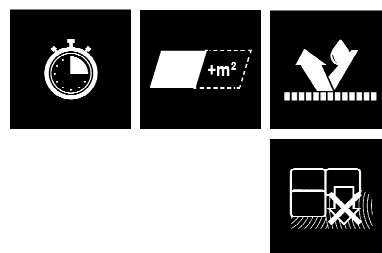


Izolační stěrka živičná 2K PS



- > lehce zpracovatelná
- > bez obsahu rozpouštědel
- > plněná EPS



Popis produktu

Izolační dvousložková silnovrstvá stěrková hmota na bázi polymery modifikované živičné emulze, bez obsahu rozpouštědel, plněná polystyrenem.

Zpracovatelná za studena, výborně přemostující trhliny v podkladu, vysoce flexibilní.

V interiéru i exteriéru k horizontálnímu i vertikálnímu utěsnění stavebních konstrukcí proti zemní vlhkosti, zejména v oblasti spodní stavby. Vhodná k lepení polystyrenových desek na minerální a bitumenové podklady v oblasti perimetru. Pro ruční i strojní zpracování.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
30 L / < KE>	-	12 < KE>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 180 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické míchadlo, zednická lžice, hladítko, špachtle, zubové hladítko.

Míchání

Nízkootáčkovým elektrickým míchadlem nejprve krátce promíchejte tekutou složku, přidejte práškovou složku a míchejte intenzivně dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.

Zpracování

Dostatečně promíchanou izolační stěrku živičnou 2K PS nanášejte zubovým hladítkem v požadované vrstvě (2-3mm) na vhodně upravený podklad. Ve stycích stěna/ podlaha vytvořte

Izolace

přechodový fabion.

Zpracování závisí na stupni zatížení objektu vlhkostí. Je proto důležité zajistit, aby byl existující stav jasně specifikován projektantem před zahájením prací. Stěrku není možné aplikovat za mrazu či deště.

Pro izolaci proti zemní vlhkosti a prosakující vodě (EN 18195 – část 4) lze vrstvy nanášet systémem "čerstvé do čerstvého".

V případě izolace proti prosakující netlakové vodě (EN 18195, část 5 a 6) musí být první vrstva stěrky před aplikací druhé vrstvy vytvrzená, aby bylo zabráněno jejímu mechanickému poškození.

V tomto případě je nutné do první vrstvy stěrky vložit výztužnou sklotextilní síťovinu.

Dbejte na správné provedení detailů, jako je napojení, ukončení, překlenutí spár a izolace prostupů.

Čerstvě nanesenou stěrku chraňte před deštěm a silným slunečním zářením. Stěrku je nutno chránit před mechanickým poškozením. Ochranné a drenážní vrstvy je možno provádět až po důkladném vytvrzení stěrky. Vhodnými ochrannými opatřeními jsou např. nopové fólie s geotextilií, popř. tepelně izolační desky (XPS).

Upozornění: bitumenové stěrky mohou být ve fázi výstavby poškozeny tlakem vody působícím z negativní strany.

Při použití stěrky pro lepení izolantu v oblasti perimetru postupujte obdobně jako při lepení tepelného izolantu na fasádu (metoda rámeček + body, popř. celoplošný nános zubovým hladítkem u plošně vyrovnaných podkladů).

Technické údaje

Hustota	Složka A cca 0,6 g/cm ³ ; Složka B cca 1,4 g/cm ³ ; A + B cca 0,7 g/cm ³
Spotřeba	Lepení izolačních desek: cca 2 kg/m ² Izolace proti zemní vlhkosti: cca 4,5 l/m ² = cca 4,5 mm vrstva čerstvé hmoty = cca 3,2 mm suché vrstvy Izolace proti netlakové vodě: cca 6,0 l/m ² = cca 6,0 mm vrstva čerstvé hmoty = cca 4,3 mm suché vrstvy
Odolný dešti	cca po 5 hodinách dle EN 15816
Zpracovatelnost	cca 2 hodiny
Maximální tlak vody	do 7 bar
Plně proschlá	cca po 48 hodinách (v závislosti na teplotě, tloušťce vrstvy,...)
Součinitel difúze vodní páry μ	cca 12000

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 18195 část 4 a 6 – utěsnění staveb proti vlhkosti

EN 15814

Podklad

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzaků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Nerovnosti v podkladu (kaverny) do hloubky 5mm vyrovnejte záškrabem. Hlubší nerovnosti vyrovnejte některou z reprofilačních malt Murexin (SMF 30, SM 20,...)

Podklad smí být před aplikací matně vlhký.

Nasákové podklady penetrujte přípravkem Murexin BVS 300, popř. AG3. V rozích a stycích podlaha/stěna vytvořte přechodový fabion.

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).

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 osvětlem, 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

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produkt 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:

82320, Izolační stěrka živičná 2K PS , platné od: 02.10.2023, Martin Bycek, Strana 3

Izolace

- 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.