

Izolační stěrka živičná 2K Standard



- > bez rozpouštědel
- > vyztužená vlákna
- > výborně přemostuje trhliny
- > interiér i exteriér



Popis produktu

Izolační dvousložková silnovrstvá stěrková hmota na bázi polymery modifikované živičné emulze, bez obsahu rozpouštědel, zpracovatelná za studena, vyztužená vlákna, výborně přemostující trhliny v podkladu. Zkoušena podle EN 15814. V interiéru i exteriéru k horizontálnímu i vertikálnímu utěsnění stavebních konstrukcí proti zemní vlhkosti, netlakové i tlakové vodě, zejména v oblasti spodní stavby, tj. např. základových konstrukcí, sklepních zdí a podlah, podzemních garáží, šachet, apod. Vhodná také k lepení polystyrenových desek v oblasti perimetru.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
32kg / EH		12

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

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

Zpracování:

V oblasti styku stěna/ podlaha vytvořte přechodové fabiony.

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

Dostatečně promíchanou Izolační stěrku živičnou 2K Standard nanášejte zubovým hladítkem s následným uhlazením v požadované vrstvě na napenetrovaný podklad. Penetraci nechte vždy dostatečně zaschnout. Při izolaci proti tlakové vodě je nutné nanášet Izolační stěrku živičnou 2K Standard vždy ve dvou vrstvách, přičemž do první vrstvy nutno zpracovat Murexin Sklotextilní síťovinu – perlinku TG 50. Vkládejte ji do čerstvě nanesené stěrky a zatlačte špachtlí s následným uhlazením. Před nanášením druhé vrstvy nechte první vrstvu dostatečně zaschnout, tj. cca 24 hodin. K překrytí pracovních popřípadě oddělovacích spár v

82315, Izolační stěrka živičná 2K Standard , platné od: 22.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Izolace

podkladu použijte vhodnou těsnicí pásku, např. Murexin Těsnicí pásku DB 70. Čerstvou stěrku chraňte před deštěm a přímým slunečním zářením. Před zahrnutím výkopu je nutno povrch stěrky ochránit vůči mechanickému poškození (nopová fólie, izolační desky, geotextilie). Pvlak je po 7 hodinách odolný dešti.

Technické údaje

Hustota	Hustota (A + B) cca 1,17 g / cm ³ (složka A cca 1,0 g/cm ³ , složka B cca 1,3 g/cm ³)
Spotřeba	Při lepení XPS: cca 2,0 kg / m ² Při izolaci proti netlakové vodě: cca 4,5kg /m ² (tloušťka souvrství za čerstva cca 5,4mm, po vyschnutí cca 3,1mm) Při izolaci proti tlakové vodě: cca 6,0 kg / m ² (tloušťka souvrství za čerstva cca 6,0mm, po vyschnutí cca 4,4mm)
Odolný dešti	cca po 7 hod. dle EN 15816
Zpracovatelnost	cca 2 hodiny
Odolnost vůči tlakové vodě	do 7 bar
Doba schnutí	plně proschnuté po cca 2 dnech (závisí na teplotě, vlhkosti, vrstvě)
Faktor difuzního odporu	μ cca. 30000

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

DIN 18 195 Teile 4 und 6 Abdichtung von Bauwerken und Bauteilen entsprechend (aufstauendes Sickerwasser) BRL A Teil 2 lfd. Nr. 2.39 EN 15814

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).

82315, Izolační stěrka živičná 2K Standard , 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 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 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.