Izolační stěrka živičná 1K Express

> rychletuhnoucí
> připravena k použití
> stříkatelná

Popis produktu

Izolační jednosložková silnovrstvá stěrková hmota na bázi polymery modifikované živičné emulze, bez obsahu rozpouštědel, zpracovatelná za studena, plněná polystyrenem. Pro ruční i strojní aplikaci. V interiéru i exteriéru k horizontálnímu i vertikálnímu utěsnění stavebních konstrukcí proti zemní vlhkosti a netlakové vodě, zejména v oblasti spodní stavby, tj. např. základových konstrukcí, sklepních zdí a podlah,apod. Stěrka je dostatečně tixotropní, dá se snadno nanášet i na svislé plochy. Vhodná pro lepení tepelněizolačních desek v oblasti perimetru na minerální i bitumenový podklad.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
32 L / KE		12

Skladování:
V suchu na dřevěných roštech v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců. Chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:
Maurerkelle, Glättkelle, Spachtel, Zahntraufel, Spritzgerät.

Zpracování:
Izolační stěrku živičnou 1K PS nanášejte vždy ve dvou vrstvách zubovým hladítkem s následným uhlazením celoplošně a v rovnoměrné vrstvě na pečlivě připravený podklad. Nářadí po použití očistěte vodou. V oblasti styku stěna/ podlaha vytvořte přechodové fabiony. Dbejte na řádné provedení detailů, zejména v oblasti spár a prostupů. Zpracování je závislé na zatížení objektu vodou a musí být specifikovánou projektantem před započetím prací. Voda, působící z rubové strany, může poškodit nanášenou stěrku. Nezpracovávejte za mrazu či deště. Čerstvou stěrku chraňte před deštěm a přímým slunečním zářením.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

Izolace proti zemní vlhosti a netlakové vodě (DIN 18195- 4):
Vrstvy je možné nanášet systémem "mokré do mokrého".

Izolace proti tlakové vodě (DIN 18195- 5,6):
Do první vrstvy čerstvě nanešené stěrky vtlačte výztužnou sklotextilní síťovinu a zahlaďte. Druhou vrstvu aplikujte až po dokonalém zaschnutí první vrstvy, aby nedošlo k poškození její celistvosti.

Před zahrnutím výkopu je nutno povrch stěrky ochránit vůči mechanickému poškození (nopová fólie, izolační desky, geotextilie). Tyto ochranné vrstvy je možno instalovat po důkladném vytvrzení a vyshnutí izolačního souvrství.

Povlak je po 3 hodinách odolný dešti.

Technické údaje

Hustota	cca 0,8 g/cm³
Spotřeba	lepení tepelněizolačních desek: ca. 2,0 l/m² zemní vlhkost a netlaková voda: 3,5 - 4,0 l/m² (DIN 18195-4) netlaková prosakující voda (horizontálně): 3,5 - 4,0 l/m² (DIN 18195-5) tlaková voda: 4,5 - 5,0 l/m² (DIN 18195-6)
Odolný dešti	cca po 3 hodinách (dle EN 15816)
Tloušťka vrstvy	2 - 3 mm / jedna vrstva
Přepracovatelnost	cca po 24 hodinách
Plné proschnutí	min. za 2 dny (závisí na teplotě, vlhkosti a tl. nanesené vrstvy)
Faktor difuzního odporu µ	8500

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
DIN 18195 – část 4, 5, 6

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.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

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 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:
- není potřeba
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.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com