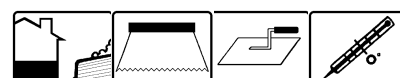


Izolační stěrka živičná BS 1K Profi

(Bitumenspachtelkleber BS 1K Profi)



- ✓ univerzální použití
- ✓ přemostuje trhliny
- ✓ rychleschnoucí
- ✓ jednosložková



Popis výrobku

Velmi kvalitní, rychleschnoucí, univerzálně použitelná jednosložková stěrková hmota na bázi živičné emulze zušlechtněné polymery, plněná polystyrenem, zpracovatelná za studena, bez obsahu rozpouštědel, odpovídá požadavkům DIN 18195.

Použití

V interiéru i exteriéru k utěsnění horizontálních i vertikálních ploch stavebních konstrukcí proti zemní vlhkosti a tlakové či netlakové vodě zejména v oblasti kontaktu stavby se zeminou, vhodná na minerální a bitumenové podklady. Zejména k izolacím spodní stavby, základových konstrukcí, sklepních zdí a podlah, podzemních garáží, šachet, pod potěry apod. Díky vyššímu obsahu plniva je velmi vhodná k lepení tepelněizolačních desek (EPS) v oblasti perimetru.

Balení a skladování

Balení:
32 l plastový kbelík 12 kbelíků / cca 320 kg na paletě

Skladování:
V suchu a chladu v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba při aplikaci:

proti zemní vlhkosti	cca 3,5 – 4,0 l / m ²
proti tlakové vodě	cca 4,5 – 5,0 l / m ²
proti netlakové vodě	cca 3,5 – 4,0 l / m ²
lepení izolačních desek	cca 2,0 l / m ²
Hustota:	cca 0,85 g / cm ³
Tloušťka vrstvy:	max. 6 mm

při plošné aplikaci	
Přepracovatelná:	po cca 24 hodinách
Plně proschlá:	po cca 2 dnech
Teplota zpracování:	+5°C až +30°C
Odolná dešti (EN 15816):	po cca 3 hodinách

Zkoušeno podle

DIN 18 195, části 4 až 6

37300-02/01 Izolační stěrka živičná BS 1K Profi, 20.06.2014, jda, str. 1

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721
e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz



Zpracování

Doporučené nářadí:

Zednická lžíce, hladítko, špachtle, zubové hladítko.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

Vhodné použití:

Na všechny běžné stavební minerální podklady, i mírně vlhké, jako jsou beton, omítky, potěry, cihelné zdvo, kámen apod.

Nevhodné použití:

Na dřevo, kov, plasty a vodoodpudivé podklady.

Příprava podkladu:

Spáry a trhliny v podkladu uzavřete přestěrkováním **Murexin Repol Betonovou stěrku BS 05 G**. Nasákavé podklady penetrujte **Murexin Izolačním nátěrem 111 N** nebo **Murexin Základem hloubkovým AG 3**. V rozích a ve stycích stěna – podlaha vytvořte fabiony, použijte opět **Murexin Repol Betonovou stěrku BS 05 G**.

Zpracování:

Při zpracování dodržte ustanovení normy DIN 18195, zpracování je závislé na zatížení daného objektu vodou, které by vždy měl stanovit projektant. **Izolační stěrku živičnou BS 1K Profi** nanášejte na připravený podklad zubovým hladítkem v požadované vrstvě. Nezpracovávejte za mrazu nebo při trvalém dešti. Teplota prostředí i podkladu by měla být vyšší než +5°C.

Při aplikaci jako izolace proti zemní vlhkosti a vzlínající vlhkosti lze nanášet druhou vrstvu systémem „mokrě do mokrého“. Při izolacích proti prosakující dešťové a spodní vodě nutno před nánosem druhé vrstvy nechat první vrstvu dostatečně zaschnout a to tak, aby první vrstva nebyla poškozena. V tomto případě však do první vrstvy vždy zapracujte sklotextilní síťovinu.

Podle DIN 18195 mají být fabiony při plošných izolacích vytvořeny minerálními hmotami. Čerstvou stěrku chraňte před deštěm a přímým sluncem. Izolaci chraňte před mechanickým poškozením, ochranné a drenážní vrstvy nanášejte na izolaci až po plném vytvrzení stěrky (po 2 a více dnech v závislosti na povětrnosti a podkladu). K překrytí pracovních popřípadě oddělovacích spár v podkladu použijte vhodnou těsnicí pásku, např. **Murexin Těsnicí pásku DB 70**.

Dodatečné ošetření:

Povlak chraňte po nanesení cca 3 hodiny před deštěm.

Důležité:

Bitumenové silnovrstvé stěrky mohou být během tuhnutí narušeny na své zadní straně pronikající vlhkostí. Doporučujeme proto na takto ohrožený podklad aplikovat vodonepropustnou vrstvu materiálu na minerální bázi (**Těsnicí povlak minerální DS 28**), zamezíte tak oddělení vrstvy stěrky vlivem tlaku vody od podkladu.

Pro perfektní systém

Vyrovnaní podkladu: **Repol Betonová stěrka BS 05 G** nebo **Těsnicí povlak minerální DS 28**

Penetrace: **Izolační nátěr 111 N** nebo **Základ hloubkový AG 3**

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

37300-02/01 Izolační stěrka živičná BS 1K Profi, 20.06.2014, jda, str. 2

MUREXIN spol. s r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice

Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721

e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz