

Nebitúmenová izolačná stierka 2K BF



- > neobsahuje bitúmeny
- > minerálna
- > premostňuje trhliny
- > pretierateľná a preomietateľná

Popis produktu

Dvojsložková, bezrozpušťaťová, bitúmeny neobsahujúca, minerálna hydroizolačná stierková hmota s veľkou pružnosťou a schopnosťou premostiť trhliny. Produkt vyhovuje požiadavkám na minerálne izolácie pri použití ako stavebná izolácia.

V interiéri a exteriéri, na horizontálne a vertikálne utesnenie podzemných a soklových častí stavieb proti zemnej vlhkosti a vode, napr. základov, pivničných stien, podláh pivníc, podzemných garáží, šácht. Výrobok je dostatočne tixotropný, dá sa nanášať na zvislé plochy. Vďaka svojim vlastnostiam je možné priamo na Nebitúmenovú izoláciu BF 2K nanášať omietky, alebo fasádnu farbu. Je vhodná aj na lepenie perimetrických izolačných platní na bitúmenové a minerálne podklady.

Tiež vhodná ako stierková hydroizolácia pod keramické dlaždice na balkónoch a terasách (spĺňa EN 14891).

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
EH		12
EH		39

Skladovanie:

V suchu, chlade v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, murárska lyžica, hladidlo, stierka.

Miešanie

Najskôr krátko premiešajte nízkootáčkovým elektrickým miešadlom tekutú zložku, potom pridajte práškovú zložku do tekutej a dôkladne premiešajte až do vzniku homogénnej hmoty bez hrudiek. (čas miešania cca 3 min.)

Spracovať:

84500, Nebitúmenová izolačná stierka 2K BF, platné od: 14.11.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

Na pripravený podklad naneste zamiešanú hmotu ozubenou stierkou v rovnomernej vrstve. V závislosti od zaťaženia vodou - druhú vrstvu nananeste rovnakým spôsobom buď do zavädnutej 1. vrstvy alebo až na úplne zaschnutú 1. vrstvu. Spolu musia mať vrstvy hrúbku min 2mm. Na bezpečné preklopenie trhlín odporúčame prvú vrstvu vystužiť vložiením a zapracovaním sklotextilnej sieťky. Vystuženie odporúčame hlavne na kritických miestach (napr. prechod stena – podlaha, cez pracovné škáry a pod.).

Spôsob spracovania je závislý od konkrétnych vlhkosných podmienok stavby. Preto sa uistite, že máte vhodný produkt pre dané podmienky. Druh vlhkosného zaťaženia, typ produktu, ako aj spôsob nanášania určí projektant.

Pri nanášaní podľa DIN 18195 – diel 4 (proti zemnej vlhkosti / nezachytenej vsakujúcej vode) je možné druhú vrstvu nanášať do ešte zavädnutej prvej vrstvy.

Pri nanášaní podľa DIN 18195 – diel 5 a 6 (proti netlakovej vode) je možné druhú vrstvu nanášať až po úplnom zaschnutí prvej vrstvy a jej optickej kontrole. Pri týchto podmienkach vždy zapracujte celoplošne do prvej vrstvy sklotextilnú sieťku!

Lepenie perimetrickej tepelnej izolácie: Izolačnú stierku nanášajte na izolačné dosky po obvode v 2 - 3 cm vrstve a uprostred dosky bodovo v 3 miestach (min. pokrytie rubu 40-60%). Tento spôsob lepenia umožní eliminovať nerovnosti podkladu. Pri dostatočne rovnom podklade je možné naniesť izolačnú stierku rovnomerne po celej ploche dosky s ozubeným hladidlom (min. hr. vrstvy 5 mm). Dosky lepte na zaizolovaný a vyschnutý podklad alebo podklad s vytvrdnutou hrubovrstvou izolačnou stierkou. Dosky priložte a pritlačte na stenu.

Následné ošetrenie:

Po nanesení je nutné izolačnú stierku chrániť min. 3 hodiny pred dažďom, aby nedošlo k vymytiu. Izolačnú stierku chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Izolačná stierka musí byť chránená vhodným spôsobom pred mechanickým poškodením/prerazením.

Ochranné a drenážne vrstvy sa môžu aplikovať až po úplnom vyschnutí izolačnej stierky. Vhodnými ochrannými vrstvami sú napr. nopová fólia s geotextíliou, ako aj perimetrické tepelnoizolačné dosky.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 1,3 g/cm ³
Farba	modro-zelená
Spotreba	- izolácia proti zemnej vlhkosti / nezachytenej vsakujúcej vode: cca 3 kg/m ² - izolácia (horizontálna) proti netlakovej vode: cca 3,5 kg/m ² - izolácia proti zachytenej vsakujúcej vode: cca 4,0 kg/m ² - lepenie perimetrickej tepelnej-izolácie: cca 1,5-2 kg/m ²
Miešací pomer	1 : 1
odolný dažďu	po cca 3 hod.
Hrúbka filmu	po vyschnutí min. 2 mm
Čas použiteľnosti	cca 45 min.
Prepracovateľná	po cca 12 hod.
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 500

Skúšobné osvedčenia

84500, Nebitúmenová izolačná stierka 2K BF, platné od: 14.11.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Stavené izolácie

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 14891

gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen als eine mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen (PG-MDS)

Podklad

Vhodné podklady:

bežné minerálne stavebné podklady: (podklad môže byť mierne vlhký, nie mokrý)
betón, tehlové a kamenné murivo, omietka,

Pevný, suchý alebo mierne vlhký, bez zvyškov debniaceho oleja a iných mastných zvyškov, špiny, starých náterov a prachu. Na vyplnenie a zastierkovanie hlbších škár a nerovností použite vhodnú reprofilačnú maltu. Podklad môže byť vlhký ale nie mokrý.

Príprava podkladu:

Prípravu podkladu prevedte vhodným mechanickým spôsobom (napr. otryskávanie, brúsenie, tlaková voda). Pred začatím izolačných prác nerovnosti, spoje a iné nedokonalosti v podklade vyrovnajte vhodnými materiálmi (napr. reprofilačnými maltami). Nasiakové podklady penetrujte s Izolačným základom AG 3. V rohoch a prechodoch vodorovných a zvislých plôch vytvorte fabión.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie.

84500, Nebitúmenová izolačná stierka 2K BF, platné od: 14.11.2020, Zaborsky Martin, Strana 3

Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.