

Hydroizolačná stierka šedá DS 28



- > aj pre negatívny tlak vody
- > paropriepustná
- > mrazuvzdorná
- > natierateľná a stierkovateľná
- > vhodná pre nádrže s pitnou vodou



Popis produktu

Minerálna, kryštalická, zdravotne nezávadná, polymérmí zušľachtená povrchová hydroizolačná stierka odolná sulfátom, vhodná aj na priamy styk s pitnou vodou. V interiéri aj exteriéri na vytvorenie vodonepriepustného povrchu na stavebných konštrukciách, ako sú základy, základové dosky, pivničné steny, oporné steny a podobných vodou zaťažených stavebných dielcoch. Špeciálna oblasť použitia, vďaka je odolnosti, je izolovanie betónových nádrží a cisterien na pitnú a úžitkovú vodu a tiež izolovanie betónových síl na skladovanie krmných zmesí. Je testovaná ako izolácia pre negatívny tlak vody. Po naplnení kremičitým pieskom je vhodná na vytvorenie hrubších vodonepriepustných spádových vrstiev, žlabov a odtokov.

Balenia

| Veľkosť / Typ balenia | ks/kart. | ks/pal. |
|-----------------------|----------|---------|
| 25 KG / PS | - | 42 PS |
| 6 KG / KTN | - | 84 KTN |

Skladovanie

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

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové miešadlo, hladítko, kefa, štetka.

Miešanie

Zmes nasypťe do čistej nádoby s predpísaným množstvom čistej studenej vody a rozmiešajte pomocou elektrického miešadla (cca 3 min.) do vytvorenia hladkej homogénnej hmoty.

Pomer vody:

- stierkovitá konzistencia: 0,25 l/kg
- roztierateľná konzistencia: 0,28 l/kg

84515, Hydroizolačná stierka šedá DS 28 , platné od: 12.10.2023, Martin Zaborsky, Strana 1

materiály pre STAVEBNÉ IZOLÁCIE

POZOR! Pridávané množstvo vody ovplyvňuje kvalitu izolácie!

Pre vytvorenie maltovej konzistencie (na vytvorenie hrubších spádových vrstiev, žlabov) je možné do zamiešanej hmoty pridať sušený kremičitý piesok (fr. 0,063-3,5) v pomere DS 28 : KP = max. 1:1.

Spracovanie

Namiešanú hmotu nanášajte vhodným náradím v rovnomernej vrstve na pripravený podklad.

Spôsob nanášania závisí od typu zaťaženia vodou a použitia:

- pri izolácii proti zemnej vlhkosti sa nanášajú min. 2 nátery so štetcom, spotreba cca 1,5 kg /m².

- pri väčšom zaťažení vodou a pri izolácii nádrží na vodu sa nanáša 1. kontaktná vrstva štetcom a následne 1-2 vrstvy stierky. Stierka sa nanáša zubovým hladítkom a povrch sa následne prehladí.

Hrúbka vrstvy závisí od zaťaženia vodou.

- pri vytvorení hrubších vrstiev sa nanáša 1. kontaktná vrstva štetcom a následne 1 hrubšia vrstva v maltovej konzistencii. Povrch vrstvy sa upraví vhodným náradím do požadovaného tvaru/spádu.

Ak nanosená vrstva príliš vyschne, musí sa táto pred nanesením ďalšej vrstvy vopred navlhčiť vodou.

Namiešanú hmotu je možné aplikovať strojne pomocou šnekového čerpadla.

Následné ošetrenie:

Zaťaženie izolovaných plôch vodou môže byť najskôr po 7 dňoch. Izolačnú stierku chráňte do úplného vytvrdnutia pred príliš rýchlym vysychaním, priamym slnečným žiarením a mechanickým poškodením.

Izolačná stierka musí byť chránená vhodným spôsobom pred mechanickým

poškodením/prerazením. Ochranné a drenážne vrstvy sa môžu aplikovať až po úplnom vytvrdnutí izolačnej stierky.

Podklady, u ktorých hrozí poškodenie vplyvom možných pohybov podkladu (tvorba trhlín), odporúčame izolovať pružnými Murexin hrubovrstvými, stavebnými izolačnými stierkami.

Technické údaje

| | |
|----------------------------------|---|
| Sypná hmotnosť | cca 1,27 kg/l |
| Objemová hmotnosť čerstvej malty | cca 1,94 kg/l |
| Maximálna zrinitosť | 0,4 mm |
| Farba | cementovo sivá |
| Spotreba | cca 1,8 kg/m ² / 1 mm hrúbky - izolácia proti zemnej vlhkosti: cca 2-3 kg/m ² - izolácia pri väčšom zaťažení vodou a pri izolácii nádrží na vodu: cca 4 - 5 kg/m ² |
| Hrúbka vrstvy | min. 2 mm max. 5 mm |
| Čas použiteľnosti | cca 45 min. |
| Spotreba vody: | konzistencia pre stierkovanie: 0,25 l/kg konzistencia pre natieranie: 0,28 l/kg |

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)
STN EN 1504-2

Podklad

Vhodné podklady

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

Nevhodné použitie: Na drevo, plasty, kovy a vodoodpudivé podklady.

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). Podklad predvlhčite. 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; vyhnite 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. 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.