

## Hydroizolačná stierka šedá DS 28

- > vhodná pre nádrže s pitnou vodou
- > natierateľná a stierkovateľná
- > aj na matne vlhké podklady
- > paropriepustná



### Popis produktu

Minerálna, kryštalická, zdravotne nezávadná, polymérmi zušľachtená povrchová izolácia odolná sulfátom, vhodná aj na priamy styk s pitnou vodou. V interiéri aj exteriéri na vytvorenie hydrofóbného povrchu na stavebných konštrukciách, ako sú základy, základové dosky, pivničné steny, oporné steny a podobných vodou zaťažených stavebných dielcoch. Špeciálna oblasť použitia je izolovanie betonových nádrží na pitnú a úžitkovú vodu, štôlni a tunelov, podzemných garáží, cisterien, žlabov atď. Je testovaná ako izolácia pre negatívny tlak vody.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / PS		48
6 KG / KTN		84

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach 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: 0,24 l/kg
- roztierateľná konzistencia: 0,28 l/kg

**POZOR!** Pridávané množstvo vody ovplyvňuje kvalitu izolácie!

materiály pre Stavené izolácie

## Spracovať:

Namiešanú hmotu nanášajte vhodným náradím v rovnomernej vrstve na pripravený podklad. Spôsob nanášania závisí od typu zaťaženia vodou:

- pri izolácii proti zemnej vlhkosti sa nanášajú min. 2 nátery so štetcom.
- pri väčšom zaťažení vodou a pri izolácii nádrží na vodu sa nanášajú min. 2 vrstvy stierky. Nanáša sa zubovým hladítkom a povrch sa následne uhladí.

## 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

Spotreba	cca 1,45 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm hrúbky - izolácia proti zemnej vlhkosti: cca 2 - 3 kg/m <sup>2</sup> - izolácia pri väčšom zaťažení vodou a pri izolácii nádrží na vodu: cca 4 - 5 kg/m <sup>2</sup>
Sypná hmotnosť	cca 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Čas použiteľnosti	cca 30 min.
Spotreba vody:	stierkovitá konzistencia: 0,24 l/kg ; roztierateľná konzistencia: 0,28 l/kg

## Skúšobné osvedčenia

### Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

Ö-NORM B5014/2

## 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.

84515, Hydroizolačná stierka šedá DS 28 , platné od: 24.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Stavené izolácie

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 predvhlčite. 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 neodvodňuje 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. &nbsp; 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](http://www.murexin.com).