

Betónová impregnácia TE 18

- > bez mokrého efektu
- > nemení vzhľad podkladu
- > paropriepustná
- > dlhodobá ochrana



Popis produktu

Na použitie pripravený, 1-zložkový, transparentný, impregnačný prostriedok s obsahom rozpúšťadiel s veľmi dobrou odolnosťou proti alkáliam na báze oligoméneho siloxanu. Vytvára hydrofóbný, vodu a olej odpudzujúci povrch, ktorý sa ľahšie čistí. Vytvrdená impregnačná vrstva na povrchu podlahy je paropriepustná a odolná UV žiareniu. V závislosti na kvalite a nasiakavosti podkladu sa nevytvorí na povrchu tzv. mokry efekt = povrch ostáva matný bez známky impregnovania. Vhodný pre impregnáciu minerálnych povrchov v interiéri a exteriéri, ako sú betón, cementový poter, samonivelačné a vyrovnávacie hmoty, atď.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
1 L / BFL	6	378
5 L / BKA		126

Skladovanie:

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

Spracovanie

Odporúčané náradie

Štetec, valček, airless zariadenie, rozprašovač (riedidlám odolný).

Spracovať:

Nanášajte pokiaľ možno striekaním. Ústie striekacej pištole držte vo vzdialenosti cca 10 cm od povrchu plochy, striekajte vždy tak dlho, pokým podklad ešte pripravok vstrebáva. Pokiaľ materiál nevsakuje, pokračujte s nástrekom ďalej. Vyhnite sa tvorbe mlák. Menšie plochy je možné ošetrovať štetcom, alebo valčekom.

Pri vysoko nasiakavých podkladoch je potrebné impregnáciu aplikovať viacnásobne.

Technické údaje

Pochôdznosť	po cca 18 hod.
Objemová hmotnosť	cca 0,9 g/cm ³
Pevné častice	cca 30 %
Spotreba	0,05 - 0,1 kg/m ² podľa nasiakavosti podkladu
Podiel prchavých látok	cca 70 %
Hĺbka prieniku	cca 10 mm, podľa podkladu
Preschnutie vrstvy po	cca 10 - 15 min.

Podklad

Vhodné podklady:

minerálne podklady ako napr.:
betón
železo-betón
cementový poter
cementová nivelačná hmota

Podklad musí byť suchý, tvarovo stály, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, mastnoty, tukov, všetkých separačných vrstiev.

Nie je vhodné na podklady trvale zaťažené stúpajúcou alebo tlakovou vodou.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť vopred ošetrovaný vhodnými mechanickými metódami. Musí byť suchý, na čerstvý betón sa dá aplikovať impregnácia až cca 24 hodín po oddebnení. Hĺbka prieniku je väčšia, čím je podklad otvorenejší a suchší. Trhliny a špáry nad 3 mm je nutné prestierkovať. Podklad dôkladne očistite zbavte lišajníkov, machov, ostatných nečistôt a prachu.

Je potrebné dôkladne zakryť neimpregnované plochy, aby nedošli do kontaktu s impregnáciou.

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!
- Nádobu opatrne otvorte a produkt dobre premiešajte!

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 prievaniu!
- Tuhnúcu maltu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!

14530, Betónová impregnácia TE 18 , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Betón a potery

- Chránite susediace konštrukcie/povrchy.
- Impregnácia môže spôsobiť farebnú zmenu podkladu.
- Aplikované impregnácie sú pri konštantnej teplote + 20 °C po 24 hod. pochôdzne, po 3 dňoch mechanicky a po 7 dňoch chemicky odolné.
- Pri vystavení účinkom UV- žiarenia a určitých chemikálií sa môže na povrchu vyskytnúť sfarbenie alebo zožltnutie, čo však neovplyvňuje funkčnosť a užívateľnosť povlaku z impregnačného prostriedku.

Tipy:

- Odporúčame najprv otestovať materiál na malej ploche.
- 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. Používatelovi 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.