

Silikónová impregnácia REPOL S 4 - Anti grafity



- > hydrofóbná
- > dlhá životnosť
- > paropriepustná

Popis produktu

Jednozložkový, transparentný, rozpúšťadlový impregnačný prípravok na báze oligomerného siloxanu pripravený k aplikácii, s vysokou odolnosťou voči pôsobeniu alkálií, hydrofobizuje povrch, je paropriepustný, zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti fasády, znižuje nebezpečenstvo tvorby soľných výkvetov a plesní. Certifikovaný systém na ochranu povrchu podľa EN 1504-2.

V exteriéri ako hydrofóbná impregnácia pohľadového betónu, vymývaného betónu, pórobetónu, cementových vláknitých dosiek, prírodného a umelého kameňa, všetkých typov minerálnych omietok, lícových a obkladových tehál a klinkerov. Znižuje nasiakavosť vonkajších stien, tým znižuje ich tepelnú vodivosť a napomáha tepelnej pohode v interiéri, šetrí náklady na kúrenie. Zamedzuje dlhodobú rastu plesní a machov. Je vhodný aj na vytvorenie preventívnej ochrany povrchov pred nežiadúcimi grafity.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
1 L / BKA	6	378
25 L / BKA		16
5 L / BKA	4	72

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 striekacie zariadenie, tlakové striekacie zariadenie.
(rozpúšťadlám odolné)

Spracovať:

14505, Silikónová impregnácia REPOL S 4 - Anti grafity , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

Nanášajte pokiaľ možno striekaním, pri nízkom tlaku aby nedochádzalo k jemnému rozprášeniu prípravku. Ústie striekacej pištole držte vo vzdialenosti cca 10 cm od povrchu plochy, striekajte vždy tak dlho, pokým podklad ešte prípravok vsakuje. Pokiaľ začne materiál stekať, pokračujte s nástrekom ďalej. Menšie plochy je možné ošetrovať štetcom, alebo valčekom. Pri viac nasiakavých podkladoch odporúčame viacnásobnú aplikáciu, aby sa zabezpečil požadovaný efekt prípravku. Ďalšiu vrstvu aplikujte po vysušení predošlej.

Ochrana proti Grafity:

Na pripravený podklad naneste impregnáciu 2-3x (ďalšia aplikácia po vyschnutí predošlej), čím vznikne podklad odolný proti grafity. Hydrofobizujúca impregnácia ošetrí povrch a tým zabráni dokonalému priľnutiu grafity k podkladu. Grafity sa snažte čo najskôr z povrchu odstrániť pomocou teplej tlakovej vody, kartáčovania a antigrafitu čističou. Čím neskôr budete grafity odstraňovať, tým to pôjde ťažšie a čistenie bude menej účinné.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 0,9 g/cm ³
Pevné častice	cca 5 %
Spotreba	0,2 - 0,5 l/m ² / náter podľa nasiakavosti podkladu
Podiel prchavých látok	cca 95 %
Absorpčný koeficient (podľa EN 1504-2)	< 7,5 %
Hĺbka vniku (podľa EN 1504-2)	> 10 mm (trieda II)
Koeficient rýchlosti vysušania (podľa EN 1504-2)	> 10 % (trieda II)

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

ÖNORM EN 1504-2

Podklad

Vhodné podklady:

minerálne podklady
tehlové murivo

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

Nie je vhodné na podklady trvalé 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

14505, Silikónová impregnácia REPOL S 4 - Anti grafity , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Betón a potery

suchší. Trhliny a špáry nad 3 mm je nutné prestierkovať. Podklad dôkladne očistite zbavte lišajníkov, machov, ostatných nečistôt a prachu.

Je potrebné dokladne 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 vytvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Tuhnúcu maltu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte 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 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. 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.