



Funcosil SE

Hydrofóbná impregnácia na báze silanu/siloxánu vo forme vodnej emulzie

Dostupnosť			
Počet kusov na palete	24	2	1
Balenie	30 l	200 l	1000 l
Druh balenia	plastové vedierko	sud	kontajner
Kód obalu	30	69	61
Číslo výrobku			
0623	■	■	■

Spotreba



Vápenno-piesková tehla, hladká: min. 0,5 l/m²
Vápenno-pesová tehla, hrubá, reliéfná: min. 0,7 l/m²
Odkryté tehlové murivo: min. 0,8 l/m²
Tehla s hrubými pórmí: min. 1,5 l/m²
Pórobeton: min. 1,3 l/m²
Lahký betón: min. 1,0 l/m²
Prírodný kameň s jemnými pórmí: min. 0,8 l/m²
Prírodný kameň s hrubými pórmí: min. 1,5 l/m²
Potreba impregnačného činidla sa musí zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche (1-2 m²)

Oblasti použitia



- Ochrana fasád pred nárazovým dažďom
- Znižuje sklon k znečisteniu a sklon k zelenaniu
- Obnova starších, dlhšiu dobu poveternostným vplyvom vystavených hydro fobizáciou
- Porézne, minerálne stavebné materiály ako sú vápennopieskové tehly, prírodný kameň, pohľadové murivo, minerálne omietky, pórobeton, a lahčený betón
- Následná impregnácia minerálnych farebných povlakov
- U susedných alebo obsiahnutých zložiek chúlolistivých na rozpúšťadlá, ako je polystyrén (murivo s teplotne izolačným jadrom alebo zaťažovacie systémy) alebo bitúmenu

Vlastnosti výrobku



- Odpudzuje vodu
- Otvorený difúzii vodných pár
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Odolný proti UV-žiareniu
- Odolný proti alkáliám
- Vynikajúci dlhodobý účinok

Informácie o výrobku

Nosný materiál	Voda
Hustota (20 °C)	1
Aktívna látka	Silán/siloxán
Obsah aktívnej látky, % hmotnostne	Cca 7
Hodnota pH	Cca 7,0 neutrálny
Výzor	Mliečny, tekutý

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Systémové produkty

- [Remmers Fugenmörtel](#)
- [Remmers Reinigungsprodukte](#)

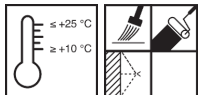
Prípravné práce

- Požiadavky na podklad
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý
- Príprava podkladu
Poškodenie podkladu, ako napr. praskliny, popraskané škáry, chybné napojenia, vzlianjúca a hygroskopická vlhkosť musia byť vopred odstránené.



Čistenie sa musí vykonávať šetrne, napr. striekaním studenou alebo teplou vodou alebo čistením parou; v prípade odolných nečistôt použite techniku jemného tryskania alebo čistiace prostriedky Remmers (napr. Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)).

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +10 °C až do max. + 25 °C.

Impregnačný prostriedok nanášajte beztlakovým polievaním dosýta (zabráňte rozprašovaniu), aby po povrchu stavebného materiálu stekal 30 - 50 cm dlhý film kvapaliny..

Každý úsek polievajte vo vodorovných serpentínach odspodu nahor.

Postup niekoľkokrát (min. dvakrát) opakujte, kým podklad saje.

Povrchy, ktoré neumožňujú aplikáciu postrekom, by sa mali vždy ošetrovať dobre namočeným štetcom.

Upozornenie pri spracovaní

Stavebné časti a látky, ktoré sa nemajú dostať do kontaktu s výrobkom, primerane ochrániť.

Čerstvo ošetrené plochy chráňte pred nárazovým dažďom, vetrom, slnečným žiarením a pred kondenzáciou vody.

Susediace plochy, ktoré nemajú byť prostriedkom napustené, možno očistiť do 1 hod. po aplikácii riedidlom V 101.

Upozornenie

Odchýlky od platných noriem musia byť schválené samostatne.

Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Nutné zaistiť nepriepustnosť vody za hydrofobiznou zónou

Predpokladom je nosný podklad, ktorý odolá vodnému lúču vysokotlakového čističa (teplota vody na povrchu stavebného materiálu musí byť minimálne 80°C)

Za prítomnosti škodlivých solí preveďte analýzu zasolenia.

Vysoké koncentrácie solí môžu viesť k ťažkým škodám na materiáli, ktorým nemôže byť zabránené použitím impregnačného prostriedku.

Skúška účinnosti:

Nasiakavosť minerálnych stavebných materiálov môže byť testovaná pomocou pomocou Funcosil trubice podľa prof. Karstena (Funcosil kufřík pre testovanie fasád, č. výrobku 4954).

Vykonajte test účinnosti najskôr 6 týždňov po aplikácii.

Na karbonátových prírodných kameňoch sa vyžaduje skúška účinnosti.

Vždy vytvorte testovacie plochy!

Pracovné náradie, čistenie

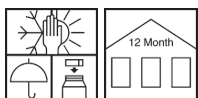


Nekorozívne nízkotlakové, dopravné a striekacie zariadenia, čerpadlá na kvapaliny, štetec, plochý štetec a plyšový valček.

Pracovné nástroje musia byť suché a čisté.

Po práci a pred dlhšou prestávkou nástroje vyčistite vodou

Skladovanie



V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.

Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.

Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Osobné ochranné pomôcky

Pri nanášaní striekaním používajte dýchací filter P2, ochranné okuliare, ochranné rukavice a pracovné oblečenie.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať.

Pokiaľ sme sa písomne nezarúčili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.