



Funcosil WS

Vodou riediteľná hydrofóbná impregnácia na báze silánu a siloxánu

Dostupnosť		
Počet kusov na palete	84	24
Balenie	5 l	30 l
Druh balenia	plastový kanister	plastový kanister
Kód obalu	05	30
Číslo výrobku		
0614	■	■

Spotreba



Vápenno-piesková tehla, hladká: min. 0,5 l/m²
Vápenno-piesková tehla hrubá: min. 0,7 l/m²
Tehlové reliéfne murivo: min. 0,8 l/m²
Tehla s hrubými pórmí: min. 1,5 l/m²
Pórobetón: 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 hydrofobizáciou
- Porézne, minerálne stavebné materiály ako sú vápennopieskové tehly, prírodný kameň, pohľadové murivo, minerálne omietky, pórobetón, a ľahčený 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 10
Hodnota pH	Cca 7,0 neutrál
Výzor	Mliečny, tekutý

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

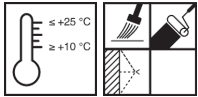
Prípravné práce

- 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.

Na plochy, na ktoré nie je možné materiál nanášať striekaním, nanášajte prostriedok namočeným štetcom alebo valčekom.

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 hydrofobiznú zónou

Za prítomnosti škodlivých solí prevedte 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



Nerezové nízkotlakové dopravné a striekacie zariadenia, kvapalinové čerpadlá, štetec, štetka a plyšový valček

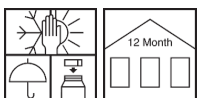
Pracovné nástroje musia byť suché a čisté.

Po práci a pred dlhšou prestávkou nástroje vyčistite vodou

Remmers náradie

➤ [Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline \(4667\)](#)

Skladovanie



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

Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.

Bezpečnosť

Bližšie 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.

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. Prítom 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 nezaručili 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.