



Funcosil FC Plus

Hydrofóbná impregnácia vo forme krému na báze silanu/siloxánu zvyrazňujúca farebný odtieň

Dostupnosť			
Počet kusov na palete	288	64	32
Balenie	0,75 l	5 l	12,5 l
Druh balenia	plastové vedierko	plastové vedierko	plastové vedierko
Kód obalu	01	05	13
Číslo výrobku			
0712	■	■	■

Spotreba

V závislosti od pórovitosti, v každom pracovnom kroku: cca 0,15 - 0,20 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
- Porézne, minerálne stavebné materiály ako tehly, klinkry, vápennopieskové tehly a omietky
- Doplnkové opatrenie pre energetickú sanáciu, najmä pre následnú izoláciu dduťín a vnútornú izoláciu
- Nie je vhodný pre materiály citlivé na rozpúšťadlá, ako je polystyrén alebo živica

Vlastnosti výrobku

- Odpudzuje vodu
- Otvorený difúzii vodných pár
- Zintenzívnenie farebného odtieňa
- Výborne preniká do hĺbky
- Odolný proti UV-žiareniu
- Odolný proti alkáliám
- Vynikajúci dlhodobý účinok
- Jednoduchá, presná aplikácia bez strát
- Už cca 60 minút po aplikácii odolný proti dažďu

Informácie o výrobku

Nosný materiál	Dearomatizované uhl'ovodíky / voda
Hustota (20 °C)	Cca 0,86
Aktívna látka	Silán/siloxán
Obsah aktívnej látky, % hmotnostne	Cca 40
Bod vzplanutia	> 61
Hodnota pH	Cca 7,0 neutrálny
Výzor	Mliečny, biely, krémový

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

Systémové produkty

- **Remmers Reinigungsprodukte**

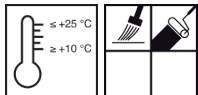
Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý
- **Príprava podkladu**
Poškodenie podkladu, ako napr. praskliny, popraskané škáry, chybné napojenia, vzliňajúca 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 do kríža pomocou vhodného nástroja

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

Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.
Nutné zaistiť nepriepustnosť vody za hydrofobiznou 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.
Podmienkou optimálnej funkcie je správna spotreba; tá je závislá vždy na porozite a vlhkosti podkladu.
Skúška účinnosti:
Nasiakavosť minerálnych stavebných materiálov môže byť testovaná pomocou pomocou Funcosil trubice podľa prof. Karstena (Funcosil kufrík pre testovanie fasád, č. výrobku 4954).

Vykonajte test účinnosti najskôr 6 týždňov po aplikácii.
Podklady s veľmi nízkou nasiakavosťou a silno štruktúrovanými povrchy ba mali byť ošetrené tekutou impregnáciou
Na karbonátových prírodných kameňoch sa vyžaduje skúška účinnosti.
Vždy vytvorte testovacie plochy!

Pracovné náradie, čistenie



Valček z jahňacej kože s dlhým vlasom, štetec.

Pracovné nástroje musia byť suché a čisté.
Po práci a pred dlhšou prestávkou nástroje vyčistite vodou

Skladovanie



Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.
V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.

Osobné ochranné pomôcky

Noste hodné pracovné rukavice, okuliare a 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. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte 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. 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 vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, 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.