



## Funcosil FC pro

Impregnačný krém na báze silanu pre hydrofobizáciu prispôsobenú konkrétnemu podkladu

Dostupnosť	
Počet kusov na palete	32
<b>Balenie</b>	<b>12,5 l</b>
Druh balenia	plastové vedierko
Kód obalu	13
<b>Číslo výrobku</b>	
0703	■
Minimálne objednávkové množstvo: 4 x 12,5 l Dodacia lehota: cca 8 pracovných dní	

### Spotreba

V závislosti od pórovitosti, na jednu vrstvu: cca 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup>

Potreba impregnačného činidla sa musí zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche (1-2 m<sup>2</sup>)



### Oblasti použitia



- Adaptívna 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 kapilárne aktívnu izoláciu vnútorných stien
- Zníženie kapilárnej absorpcie vody prispôsobená objektu pre zistenie vysokého potenciálu vysušenia (su nepostrádateľné priebežné skúšky)
- Nie je vhodný pre materiály citlivé na rozpúšťadlá, ako je polystyrén alebo živica

### Vlastnosti výrobku

- Zníženie kapilárnej nasiakavosti
- Otvorený difúzii vodných pár
- Výborne preniká do hĺbky
- Odolný proti UV-žiareniu
- Odolný proti alkáliám
- Vynikajúci dlhodobý účinok
- Jednoduchá, presná aplikácia bez strát

### Informácie o výrobku

Nosný materiál	Dearomatizované uhl'ovodíky / voda
Hustota (20 °C)	Cca 0,82 - 0,90 v závislosti od zloženia
Aktívna látka	Silan/siloxan
Obsah aktívnej látky, % hmotnostne	Po predbežnom preskúmaní pre konkrétny objekt
Bod vzplanutia	> 61
Výzor	Mliečny, biely, krémový

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

### Systémové produkty

➤ **Remmers Reinigungsprodukte**

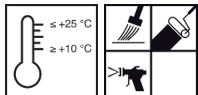
### Prípravné práce

- **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 vhodným náterom do ríža, alebo aplikujte striekacím zariadením airless

#### 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



Plyšový valček s dlhým vlasom, štetec.  
Airless trysky: 40° uhol postreku, otvor 0,021 palca, max. tlak postreku 60 barov

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.

#### Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

#### 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.

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.