



## Funcosil SL

Bezfarebná hydrofóbná impregnácia na báze silanu/siloxanu na vápenc

Dostupnosť		
Počet kusov na palete	84	24
<b>Balenie</b>	<b>5 l</b>	<b>30 l</b>
Druh balenia	plechový obal	plechový obal
Kód obalu	05	30
<b>Číslo výrobku</b>		
0608	■	■

### Spotreba



Prírodný kameň (jemne pórovitý): 0,2-0,5 l/m<sup>2</sup>

Prírodný kameň (hrubo pórovitý): 0,4-1,5 l/m<sup>2</sup>

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

### Oblasti použitia



- Ochrana fasád pred nárazovým dažďom
- Znižuje sklon k znečisteniu a sklon k zelenaniu
- Minerálne stavebné materiály najmä pre vápenaté prírodné kamene
- Nie je vhodný pre materiály citlivé na rozpúšťadlá, ako je polystyrén alebo živica
- Nenasiakavé podklady ako je kryštálický mramor či leštené povrchy nie sú pre hydrofobizáciu vhodné, pretože je potreba zabezpečiť nasiaknutie impregnačného prostriedku

### Vlastnosti výrobku



- Zlepšuje mrazuvzdornosť / posypovej soli
- Odpudzuje vodu
- Otvorený difúzii vodných pár (priedušný)
- Dobre preniká do hĺbky
- Odolný proti UV-žiareniu
- Odolný alkáliám
- Vynikajúci dlhodobý účinok

### Informácie o výrobku

Nosný materiál	Alifatické uhľovodíky
Hustota (20 °C)	Cca 0,79
Čas vypršania platnosti s v DIN 2 kelímku	44
Prietokový pohárik DIN 4 mm	10
Aktívna látka	Silán/Siloxán
Obsah účinnej látky, % hmotnostne	Cca 7
Bod vzplanutia	Cca 40
Výzor	Bezfarebný, tekutý

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

### Systémové produkty

- [Remmers Reinigungsprodukte](#)

### Prípravné práce

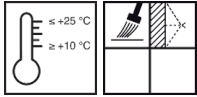
- Požiadavky na podklad  
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý  
Zvyšky predchádzajúcich čistení (napr. zmáčadlá, vosky) môžu negatívne ovplyvňovať účinok prostriedku a musia preto byť úplne odstránené.
- Príprava podkladu



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. odstraňovač nečistôt (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 ochráňte.

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

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.

#### Pracovné náradie, čistenie

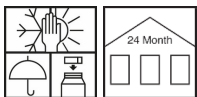


Nízkotlakové dopravné a striekacie zariadenia odolné riedidlám, čerpadlá kvapalín, štetec, štetka

Pracovné nástroje musia byť suché a čisté.

Po práci a pred delšou prestávkou nástroje očistiť riedidlom V 101.

#### Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 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 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. 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. 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 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.