



## Funcosil SN

Bezbarvá hydrofobní impregnace na bázi silanu/siloxanu speciálně pro podklady a sousedící plochy citlivé k organickým ředidlům

Dostupnost		
Počet kusů na paletě	84	24
<b>Balení</b>	<b>5 l</b>	<b>30 l</b>
Typ balení	plechový obal	plechový obal
Kód obalu	05	30
<b>Číslo výrobku</b>		
0604	■	■

### Spotřeba



Vápenopískové cihly, hladké: min 0,5 l/m<sup>2</sup>  
 Vápenopískové cihly, lámané bosované: min 0,7 l/m<sup>2</sup>  
 Vláknocement: min 0,3 l/m<sup>2</sup>  
 Beton: min 0,5 l/m<sup>2</sup>  
 Cihelné zdivo, jemně porézní: min 0,8 l/m<sup>2</sup>  
 Omítka: min 0,5 l/m<sup>2</sup>  
 Tepelně izolační omítka: min 0,6 l/m<sup>2</sup>  
 Pórobeton: min 1,0 l/m<sup>2</sup>  
 Lehčený beton: min 1,0 l/m<sup>2</sup>  
 Potřeba impregnačního činidla se musí zjistit na dostatečně velké zkušební ploše (1 – 2 m<sup>2</sup>).

### Oblasti použití



- Ochrana fasád před nárazovým deštěm
- Snižuje sklon ke znečištění a sklon k zelenání
- Porézní, minerální stavební materiály jako cihly, písek / vápenec, minerální omítka
- U sousedních nebo obsažených složek choulolistivých na rozpouštědla, jako je polystyren (zdivo s tepelně izolačním jádrem nebo zateplovací systémy) nebo živice

### Vlastnosti výrobku



- Zlepšuje mrazuvzdornost / posypové soli
- Vysoce vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par (prodyšný)
- Dobře proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolný alkáliím
- Vynikající dlouhodobý účinek
- Kompatibilní se stavebními materiály citlivými na rozpouštědla, jako je polystyren nebo asfalt
- Snižuje tepelné ztráty

### Údaje o výrobku

Nosný materiál	bezvodý izopropanol
Hustota (20 °C)	cca 0,80
Viskozita (výtokový pohárek DIN 2)	51
Aktivní látka	silan/siloxan
Obsah aktivní látky, % hmotnostně	cca 7
Bod vzplanutí	< 21
Zápach	alkoholický
Vzhled	bezbarvý, tekutý

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

### Certifikáty

- [Gutachten](#)

### Systémové produkty

- [BFA\\* \(0673\)](#)

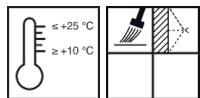
\*Používejte biocidy bezpečným způsobem.  
 Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.



#### Přípravné práce

- Požadavky na podklad  
Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.
- Příprava podkladu  
Poškození podkladu, jako např. praskliny, popraskané spáry, chybná napojení, vzlínající a hygroskopická vlhkost musejí být předem odstraněny.  
Nutné čištění provést šetrně, např. postříkáním studenou resp. teplou vodou nebo parním čištěním; v případě odolných nečistot použít techniku s jemným otryskáním nebo čisticí prostředky Remmers [např. odstraňovač nečistot (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

#### Zpracování



- Podmínky při zpracování  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min.  $+10^{\circ}\text{C}$  až do max.  $+25^{\circ}\text{C}$ .  
  
Impregnační prostředek nanášet beztlakým poléváním dosyta (zabránit rozprašování), aby po povrchu stavebního materiálu stékal 30 až 50 cm dlouhý film kapaliny.  
Každý úsek polévat ve vodorovných serpentínách odspodu nahoru.  
Postup několikrát (min. dvakrát) opakovat, dokud podklad saje.  
Na plochy, na které není možné materiál nanášet stříkáním, nanášet prostředek namočeným štětcem.

#### Upozornění při zpracování

Stavební části a látky, které se nemají dostat do kontaktu s výrobkem, přiměřeně ochránit.  
Čerstvě ošetřené plochy chraňte před prudkým deštěm, větrem, slunečním zářením a kondenzací vody.  
Sousedící plochy, které nemají být prostředkem napuštěny, lze očistit do 1 hod. po aplikaci ředidlem V 101.

#### Upozornění

Odchytky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.  
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.  
Podmínkou optimální funkce je správná spotřeba; ta je závislá vždy na porozitě a vlhkosti podkladu.  
Za přítomnosti škodlivých solí proveďte analýzu zasolení.  
Vysoké koncentrace solí mohou vést k těžkým škodám na materiálu, kterým nemůže být zabráněno použitím impregnačního prostředku.  
Nutno zajistit neprostupnost vody za hydrofobizovanou zónu.  
Zkouška účinnosti:  
Nasákavost minerálních stavebních materiálů může být testována pomocí Funcosil trubice dle prof. Karstena (Funcosil kufřík pro testování fasád, č. výrobku 4954 ).  
Proveďte test účinnosti nejdříve 6 týdnů po aplikaci.  
Na karbonatické horniny je nutné provést zkoušku účinnosti.  
Vždy vytvořte testovací plochy!

#### Nářadí / čištění



Nízkotlaké dopravní a stříkácí zařízení, odolná ředidla, čerpadla kapalin, štětec, štětka a plyšový váleček

Pracovní nástroje musí být suché a čisté.  
Po práci a před delší přestávkou nástroje očistit ředidlem V 101.

Remmers nářadí

- Funcosil Prüfröhrchen (4928)
- Funcosil Fassadenprüfkoffer (4954)
- Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung (4953)
- Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)
- Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)

#### Skladování / trvanlivost



Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.  
Otevřená balení co nejrychleji zpracujte.

#### Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

#### Osobní ochranné pomůcky

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

#### Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.



Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.

Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.