



Funcosil SNL geruchsneutral

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na silan-siloxanové bázi s ředidlem s nízkým zápachem

Dostupnost				
Počet kusů na paletě	84	24	2	1
Balení	5 l	30 l		
Typ balení	plechový obal	plechový obal	sud	kontejner
Kód obalu	05	30	69	61
Číslo výrobku				
0641	■	■	■	■

*auf Anfrage

Spotřeba



Cihelné zdivo, jemně porézní: min. 0,8 l/m²
 Cihelné zdivo, hrubě porézní: min. 1,0 l/m²
 Vápenopískové cihly, hladké: min. 0,5 l/m²
 Vápenopískové cihly, lánané bosované: min. 0,7 l/m²
 Omítka: min. 0,5 l/m²
 Pórobeton: min. 1,0 l/m²
 Vlákocement: min. 0,3 l/m²
 Betonové tvárnice: min. 1,2 l/m²
 Přírodní kámen, jemně porézní: min. 0,6 l/m²
 Přírodní kámen, hrubě porézní: min. 1,5 l/m²

Potřeba impregnačního činidla se musí zjistit na dostatečně velké zkušební ploše (1 – 2 m²).

Oblasti použití



- Ochrana fasád před nárazovým deštěm
- Snižuje sklon ke znečištění a sklon k zelenání
- Následné ošetření / obnova hydrofobních povrchů
- Následná impregnace minerálních barevných povlaků
- Porézní, minerální stavební materiály jako cihly, písek / vápenec, minerální omítky a pórobeton

Vlastnosti výrobku



- Zlepšuje mrazuvzdornost / posypové soli
- Vysoce vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par (prodyšný)
- Výborně proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolný alkáliím
- Vynikající dlouhodobý účinek
- Bez zápachu
- Snižuje tepelné ztráty

Údaje o výrobku

Nosný materiál	aromátů prostě uhlovodíky
Hustota (20 °C)	cca 0,78 kg/m ³
Průtokový pohárek (20° C, DIN 4)	cca 11 s
Aktivní látka	Silan/Siloxan
Obsah aktivní látky, % hmotnostně	cca 7 %
Bod vzplanutí	> 61
Zápach	neutrální
Vzhled	bezbarvá kapalina

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

Certifikáty

- [Gutachten TU Hamburg, Langzeitbewitterung](#)

Systémové produkty

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

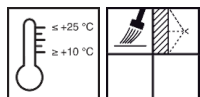


*Používejte biocidy bezpečným způsobem.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. .

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.
- **Příprava podkladu**
Poškození podkladu, jako např. praskliny, popraskané spáry, chybná napojení, vztlínající 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 °C až do max. +25 °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.
Nutno zajistit neprostupnost vody za hydrofobizovanou zónu.
Není vhodný pro materiály citlivé na rozpouštědla, jako je polystyren nebo živice.
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.
Zkouška účinnosti:
Nasákavost minerálních stavebních materiálů může být testována pomocí Funcosil trubice dle prof. Karstena (Funcosil kuffík 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



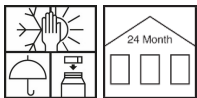
Nízkotlaké dopravní a stříkácí zařízení, odolná ředidům, čerpadla kapalin, štětec, štětka a plyšový váleček

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

Remmers nářadí

- [Funcosil Prüfrührchen \(4928\)](#)
- [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 nanášení stříkáním použijte dýchací filtr P2, ochranné brýle, ochranné rukavice a pracovní oblečení.

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.