



Funcosil SNL

Bezbarvá, hydrofobní, rozpouštědlová impregnace na bázi silanu/siloxanu

Dostupnost						
Počet kusů na paletě	360	84	50	24	2	1
Balení	1 l	5 l	10 l	30 l	200 l*	1000 l*
Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	sud	kontejner
Kód obalu	01	05	10	30	69	61
Číslo výrobku						
0602	■	■	■	■	■	■
*na dotaz						

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, lámané bosované: min. 0,7 l/m²
 Omítka: min. 0,5 l/m²
 Pórobeton: min. 1,0 l/m²
 Vláknoceмент: 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, vápenopískové cihly, minerální omítky a pórobeton
- Není vhodný pro materiály citlivé na rozpouštědla, jako je polystyren nebo živice.

Vlastnosti výrobku



- Zlepšuje odolnost proti mrazu/posypové soli
- Vyrovná vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par
- Výborně proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolný alkáliím
- Vynikající dlouhodobý účinek
- Snižuje tepelné ztráty

Údaje o výrobku

Nosný materiál	Dearomatizované uhlovodíky
Hustota (20 °C)	Cca 0,78 kg/m ³
Viskozita (výtokový pohárek DIN 2)	Cca 44
Aktivní látka	Silan/Siloxan
Obsah aktivní látky, % hmotnostně	Cca 7
Bod vzplanutí	> 30 °C
Vzhled	Bezbarvá kapalina

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

Certifikáty

- [Gutachten TU Hamburg, Langzeitwitterung](#)



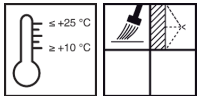
Systémové produkty

- **FM FS 1,0 (0435)**
- **Remmers čisticí prostředky**

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. postřikem studenou resp. teplou vodou nebo parním čištěním; v případě odolných nečistot použít techniku s jemným otryskáním nebo čisticí prostředky Remmers [např. Clean SL (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.
Povrchy, které neumožňují aplikaci postřikem, by měly být vždy ošetřeny dobře 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.
Při zpracování a schnutí impregnace, doporučujeme nechat okna a dveře zavřená.

Upozornění

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.
Nutno zajistit neprostupnost vody za hydrofobizovanou zónu.
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



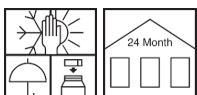
Nízkotlaké dopravní a stříkací zařízení odolné vůči rozpouštědlům, čerpadla na kapaliny, štětec a plochý štětec

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. Nevylévejte do dřezu.



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.