



Funcosil SL

Bezbarvá hydrofobní impregnace na bázi silanu/siloxanu pro vápenec

Dostupnost			
Počet kusů na paletě	84	24	
Balení	5 l	30 l	
Typ balení	plechový obal	plechový obal	
Kód obalu	05	30	
Číslo výrobku			
0608	■	■	

Spotřeba



Přírodní kámen (jemně porézní): 0,2-0,5 l/m²

Přírodní kámen (hrubě porézní): 0,4-1,5 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
- Minerální stavební materiály, zejména pro vápenaté přírodní kameny
- Není vhodný pro materiály citlivé na rozpouštědla, jako je polystyren nebo živice.
- Nesavé podklady jako jemně krystalický mramor či leštěné povrchy nejsou pro hydrofobizaci vhodné, neboť je třeba zajistit nasáknutí impregnačního prostředku.

Vlastnosti výrobku



- Zlepšuje mrazuvzdornost / posypové soli
- Vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par (prodyšný)
- Dobře proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolný alkáliím
- Vynikající dlouhodobý účinek

Údaje o výrobku

Nosný materiál	Alifatické uhlovodíky
Hustota (20 °C)	cca 0,79
Viskozita (výtokový pohárek DIN 2)	44
Průtokový pohárek (20° C, DIN 4)	10
Aktivní látka	Silan/Siloxan
Obsah aktivní látky, % hmotnostně	cca 7
Bod vzplanutí	cca 40
Vzhled	Bezbarvý, tekutý

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

Systémové produkty

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

*Používejte biocidy bezpečným způsobem.

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. .

Přípravné práce

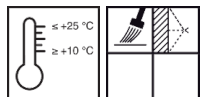
- Požadavky na podklad
Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.
Zbytky předchozích čištění (např. smáčedla, vosky) mohou negativně ovlivňovat účinek prostředku a musí proto být zcela odstraněny.
- Příprava podkladu



Poškození podkladu, jako např. praskliny, popraskané spáry, chybná napojení, vztlínající 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 čistící 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 serpentinách 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 chráňte 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.

Podmínkou optimální funkce je správná spotřeba; ta je závislá vždy na porozitě a vlhkosti podkladu.

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.

Nářadí / čištění



Nízkotlaké dopravní a stříkácí zařízení, odolná ředidlům, čerpadla kapalin, štětec, štětka

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 instruktáž, 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.