



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 odolnost proti mrazu / posypové soli
- Vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par
- Dobře proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolnost proti zásadám
- Vynikající dlouhodobý účinek

Údaje o výrobku



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

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

Systémové produkty

- **BFA* (0673)**
- **[reinigungsprodukte_0608]**

*Používejte biocidní přípravky bezpečně.

Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku!

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.

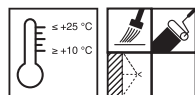
Zbytky předchozích čištění (např. smáčedla, vosky) mohou negativně ovlivňovat účinek prostředku a musí proto být zcela odstraněny.

■ Příprava podkladu

Poškození podkladu, jako např. praskliny, popraskané spáry, chybná napojení, vzlínající a hygroskopická vlhkost musejí být předem odstraněny.

Nutné čištění provést šetrně, např. postřikem studenou resp. teplou vodou nebo parním čištěním; v případě neodolných nečistot použít zařízení s jemným proudem rotec 25 l (5235) nebo čisticí prostředky Remmers [např. odstraňovač nečistot (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, podkladu a okolí: min. +10°C až max. +25°C

Impregnační prostředek nanášet beztlakým poléváním dosyta (zabránit rozprašování), až se vytvoří jazyk 30-50 cm stékajícího prostředku.

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 nebo válečkem.

Upozornění při zpracování

Stavební části a látky, které se nemají dostat do kontaktu s výrobkem, přiměřeně ochránit.

Čerstvě ošetřené plochy chránit před nárazovým deštěm, větrem, slunečním zářením a před 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 porositě a vlhkosti podkladu.

Zkouška účinnosti:

Nasákavost minerálních stavebních materiálů může být testována pomocí Funcosil zkušebních destiček nebo pomocí Funcosil trubice dle prof. Karstena (Funcosil kufřík pro testování fasád, č. výrobku 4954).

Provedte test účinnosti nejdříve 6 týdnů po aplikaci.

Nářadí / čištění



Nízkotlaké dopravní a stříkácí zařízení, odolná ředidlům, čerpadla kapalin, štětec, štetka a plyšový váleček

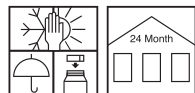
Pracovní nástroje musí být suché a čisté.

Po práci a před delší přestávkou nástroje očistit ředidlem V 101.

Remmers nářadí

- [Funcosil Prüfröhrchen \(4928\)](#)
- [Funcosil Prüfplatte \(0732\)](#)
- [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 odpadu

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními 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.