



Funcosil FC Plus

Hydrofobní impregnace ve formě krému na bázi silanu/siloxanu zvýrazňující barevný tón

Dostupnost			
Počet kusů na paletě	288	64	32
Balení	0,75 l	5 l	12,5 l
Typ balení	Plastový kbelík	Plastový kbelík	Plastový kbelík
Kód obalu	01	05	13
Číslo výrobku			
0712	■	■	■

Spotřeba



Dle porozity, v jednom kroku: cca 0,15 - 0,20 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
- Porézní, minerální stavební materiály jako cihly, klinkry, vápenopiskové cihly a omítka
- Doplňkové opatření pro energetickou sanaci, zejména pro následnou izolaci dutin a vnitřní izolace
- Není vhodný pro materiály citlivé na rozpouštědla, jako je polystyren nebo živice.

Vlastnosti výrobku

- Vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par
- Zintenzivnění barevného odstínu
- Výborně proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolný alkáliím
- Vynikající dlouhodobý účinek
- Snadná, přesná aplikace bez ztrát
- Již cca 60 minut po aplikaci odolný proti dešti



Údaje o výrobku

Nosný materiál	Alifatické uhlovodíky/voda
Hustota (20 °C)	Cca 0,86
Aktivní látka	Silan/siloxan
Obsah aktivní látky, % hmotnostně	Cca 40
Bod vzplanutí	> 61
Hodnota pH	Cca 7,0 neutrální
Vzhled	Mléčný, bílý, krémový

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

Systémové produkty

➤ **Remmers Reinigungsprodukte**

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

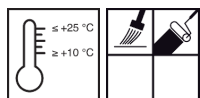
Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.

■ 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 čistící 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 přípravek nanášejte do kříže pomocí vhodného nástroje

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

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.

Za přítomnosti škodlivých solí proveďte analýzu zasolení.

Vysoké koncentrace solí mohou vést k těžkým škodám na materiálu, kterým nemůže být zabráněno použitím impregnačního prostředku.

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 trubice dle prof. Karstena (Funcosil kufřík pro testování fasád, č. výrobku 4954).

Proveďte test účinnosti nejdříve 6 týdnů po aplikaci.

Podklady s velmi nízkou savostí a silně strukturovanými povrchy by měly být ošetřeny tekutou impregnací.

Na karbonatické horniny je nutné provést zkoušku účinnosti.

Vždy vytvořte testovací plochy!

Nářadí / čištění



Plyšový váleček s dlouhým vlasem, štětec

Pracovní nástroje musí být suché a čisté.

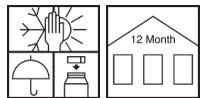
Po práci a před delší přestávkou nástroje vyčistěte vodou.

Remmers nářadí

- **Funcosil Prüfröhrchen (4928)**
- **Funcosil Fassadenprüfkoffer (4954)**
- **Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung (4953)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Teleskopstiel (4391)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**



Skladování / trvanlivost



Otevřená balení co nejrychleji zpracujte.

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.

Osobní ochranné pomůcky

Při aplikaci používejte ochranné pracovní rukavice, brýle a oděv

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.

Biocidní přípravek

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

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.