



## Funcosil FC

Hydrofobní impregnace na silanové bázi ve formě krému



| Dostupnost           |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Počet kusů na paletě | 288             | 64              | 32              |
| Balení               | 12 x 0,75 l     | 5 l             | 12,5 l          |
| Typ balení           | plastový kbelík | plastový kbelík | plastový kbelík |
| Kód obalu            | 01              | 05              | 13              |
| Číslo výrobku        |                 |                 |                 |
| 0711                 | ■               | ■               | ■               |

### Spotřeba



Dle porozity, v jednom kroku: cca 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup>

Potřeba impregnačního činidla se musí zjistit na dostatečně velké zkušební ploše (1 – 2 m<sup>2</sup>).

### Oblasti použití



- Ochrana fasád před nárazovým deštěm
- Snižuje sklon ke znečištění a sklon k zelenání
- Porézní, minerální podklad v exteriéru
- Ochrana před nárazovým deštěm s následnou izolací dutin a vnitřní izolací
- Není vhodný pro materiály citlivé na rozpouštědla, jako je polystyren nebo živice.

### Vlastnosti výrobku

- Vysoce vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par
- Zlepšuje odolnost proti mrazu / posypové soli
- Výborně proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolnost proti zásadám
- Vynikající dlouhodobý účinek
- Snadná, přesná aplikace bez ztrát
- Již cca 60 minut po aplikaci odolný proti dešti



## Údaje o výrobku

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Ředidlo              | Dearomatizované uhlovodíky / voda |
| Hustota (20 °C)      | Cca 0,84 kg/l                     |
| Aktivní látka        | Silany/siloxany                   |
| Obsah účinných látek | Cca 40 % hm.                      |
| Bod vzplanutí        | > 61 °C                           |
| Vzhled               | Mléčná, bílá, krémová             |

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

## Certifikáty

- **Remmers System-Garantie**  
Pokud je poskytována Remmers System-Garantie (RSG), platí pouze podmínky/předpoklady výhradně dle písemně potvrzené RSG-smlouvy mezi RSG-odborným provozem a firmou Remmers.

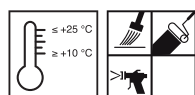
## Systémové produkty

- **FM FS (0435)**
- **[reinigungsprodukte\_0711]**

## 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 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 naneste vhodným nástrojem do kříže nebo aplikujte stříkacím zařízením airless.

## 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.  
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 zkušebních destiček nebo pomocí Funcosil trubice dle prof. Karstena (Funcosil kuffík pro testování fasád, č. výrobku 4954 ).



Provedte 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 provádějte vzorové plochy!

## Nářadí / čištění



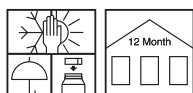
Váleček s dlouhým chlupem, štětec.  
Airless tryska: úhel rozprachu 40°, průměr 0,021 palce, tlak max. 60 bar

Pracovní nástroje musí být suché a čisté.  
Po práci a před delší přestávkou nástroje vyčistěte vodou.

### Remmers nářadí

- [Funcosil Prüfröhrchen \(4928\)](#)
- [Funcosil Prüfplatte \(0732\)](#)
- [Funcosil Fassadenprüfkoffer \(4954\)](#)
- [Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung \(4953\)](#)
- [Flächenstreicher \(4540\)](#)
- [Farbrolle FC \(4913\)](#)
- [Teleskopstiel \(4391\)](#)
- [Rollerbügel \(4449\)](#)
- [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

## Skladování / trvanlivost



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

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 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.