



## Funcosil FC

Waterafstotende impregnering op basis van silaan

Leverbaar			
Aantal per pallet	288	64	32
<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>0,75 l</b>	<b>5 l</b>	<b>12,5 l</b>
Verpakkingstype	emmer	emmer	emmer
Verpakkingscode	01	05	13
<b>art.nr.</b>			
0711	■	■	■

### Verbruik

Afhankelijk van de porositeit, in één bewerking ongeveer 0,15-0,20 l/m<sup>2</sup>.

Het verbruik van het impregneermiddel op een voldoende groot (1 - 2 m<sup>2</sup>) proefvlak bepalen.



### Toepassing



- Slagregenbescherming voor gevels
- Reduceert vervuiling- en vergroening
- Poreuze, minerale ondergronden. buiten.
- Bescherming bij slagregen bij latere spouwisolatie en binnenisolatie
- Niet toepassen bij oplosmiddelgevoelige materialen zoals Polystyreen of Bitumen.

### Eigenschappen

- Zeer waterafstotend
- Dampdoorlatend
- Goede bescherming tegen vorst/dooizoutbelasting
- Bijzonder goed indringvermogen
- UV-bestendig
- Alkalibestendig
- Uitstekend lange termijn effect
- Eenvoudig en nauwkeurig toe te passen zonder verlies
- Regenvast na ca. 60 minuten na de applicatie

### Technische gegevens

Drager	gedearomatiseerde koolwaterstoffen / water
Dichtheid (20 °C)	Ca. 0,84 kg/l
Actieve stof	silaan/siloxaan
Werkzame stofgehalte	Ca. 40 M.-%
Vlampunt	> 61
Hoedanigheid	melkachtig, wit, crèmig

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

### Mogelijke systeemproducten

- > [FM FS \(0435\)](#)
- > [Remmers reinigingsproducten](#)



## Werkvoorbereiding

### ■ Ondergrond vereisten

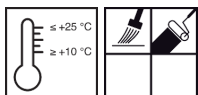
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.

### ■ Voorbereidingen

Bouwgebreken zoals scheuren, gescheurde voegen, gebrekkige verbindingen, opstijgend en hygroscopisch vocht moeten op voorhand worden weggewerkt.

De noodzakelijke reiniging: deze dient echter zo vriendelijk mogelijk te worden uitgevoerd, bijv. met koud of warm water of met een hogedrukstoomreiniger. Hardnekkige vervuilingen kunnen verwijderd worden met de Rotec Nevelstraaltechniek of Remmers reinigingsproducten [bijv. Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675)].

## Verwerking



### ■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10 °C tot max. +25 °C.

Breng het impregneermiddel met een geschikt gereedschap kruislings aan.

## Applicatie

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet in contact mogen komen met het product, afdekken.

Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zon en condensvorming beschermen.

Impregneermiddel overschot verwijderen met Verdunning V101 binnen het uur.

## Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

De situatie moet dusdanig zijn, dat water niet achter de hydrofobeerzone kan komen.

Bij aanwezigheid van schadelijke zouten, een kwantitatieve zoutschade analyse uitvoeren.

Hoge zoutconcentraties kunnen schade veroorzaken welke door een hydrofoberende impregnering niet tegengegaan kunnen worden.

Voorwaarde voor een optimale hydrofoberende werking is de opname van het impregneermiddel en deze is afhankelijk van het poriën volume van de ondergrond en het vochtgehalte.

Testen van de werking:

De wateropname van minerale bouwmaterialen kan met het buisje van prof. Karsten (Funcosil Gevelproefkoffer, Art. Nr. 4954 ) worden verkregen.

Deze test mag op z'n vroegst 6 weken nadat het hydrofobeermiddel is aangebracht worden gedaan.

Ondergronden met een zeer geringe zuigkracht en sterk gestructureerde oppervlakte moeten met een vloeibaar impregneermiddel worden behandeld.

Op gecarbonatiseerde natuursteen is een effectiviteitstest nodig.

Steeds een proefvlak zetten!

## Gereedschap / reiniging

Langharige lamsvachtroller, kwast



Gereedschap moet droog en schoon zijn.

Na gebruik en tijdens langere werkonderbrekingen gereedschap met water reinigen.

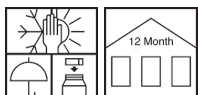
### Remmers gereedschap

- **Funcosil-testbuisjes (4928)**
- **Funcosil Test-Set (4954)**
- **Salt Test-Set (4953)**
- **Blokborstel (4540)**
- **Gevelroller FC (4913)**
- **Teleskopstiel (4391)**
- **Beugel voor verfroller (4449)**
- **Radiatorborstel (4541)**

## Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.

Geopende verpakking zo snel mogelijk verwerken.



## Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag geschikte beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en kleding.



---

**Afval** Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

---

**Biocide richtlijnen** Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.