



Funcosil FC

Hydrofoberende impregnering in crèmevorm op basis van silaan



Leverbaar			
Aantal per pallet	288	64	32
Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	5 ltr	12,5 ltr
verpakking	emmer	emmer	emmer
verpakkingscode	01	05	13
art.nr.			
0711	■	■	■

Verbruik

Afhankelijk van de porositeit, in één laag: ca. 0,15 - 0,20 l/m²

Het verbruik van het impregneermiddel op een voldoende groot (1 - 2 m²) proefvlak bepalen.



Toepassing



- Bescherming tegen slagregen voor gevels
- Reducering van de neiging tot vervuiling en vergroening
- Poreuze, minerale bouwmaterialen buiten
- Bescherming tegen slagregen bij curatieve spouw- en binnenisolatie
- Niet geschikt voor oplosmiddelgevoelige materialen zoals polystyrol of bitumen

Eigenschappen

- Zeer waterafstotend
- Dampdoorlatend
- Verbetert de vorst-/dooizoutbestendigheid
- Uitstekend indringvermogen
- UV-bestendig
- Alkalibestendig
- Uitstekende langdurige werking
- Eenvoudig, nauwkeurig en zonder materiaalverlies aan te brengen
- Snel regenvast, ca. 60 minuten na het aanbrengen



Technische gegevens

Substraat	gedearomatiseerde koolwaterstof / water
Dichtheid (20°C)	ca. 0,84 kg/l
Werkzame stof	siliaan/siloxaan
Werkzame stofgehalte	ca. 40 massa-%
Vlampunt	> 61
Hoedanigheid	melkachtig, wit, crèmig

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

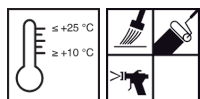
Mogelijke systeemproducten

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

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.
- Voorbereiding
Bouwgebreken zoals scheuren, gescheurde voegen, gebrekkige verbindingen, opstijgend en hygroscopisch vocht moeten op voorhand worden weggewerkt.
De noodzakelijke reinigingsmaatregelen uitvoeren waarbij de ondergrond niet wordt beschadigd bijv. door te sproeien met koud respectievelijk warm water of door stoomcleaning. Hardnekkige vervuilingen verwijderen door middel van de rotec nevelstraaltechniek of door gebruik te maken van Remmers reinigingsproducten bijv. Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675).

Verwerking



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

Het impregneermiddel met geschikt gereedschap kruislings aanbrengen of airless spuiten.

Verwerkingstip

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet met het product in contact mogen komen, beschermen en afdekken.
Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zoninstraling en condensvorming beschermen.
Overtollig impregneermiddel binnen 1 uur met Verdunning V 101 verwijderen.

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
Het moet gewaarborgd zijn dat water niet achter de gehydrofobeerde zone kan komen.
In geval van bouwschadelijke zouten, een kwantitatieve zoutanalyse uitvoeren.
Hoge zoutconcentraties kunnen leiden tot grote schade, die door een impregnering niet kan worden voorkomen.
Voorwaarde voor een optimale impregnerende werking is opname van het impregneermiddel; dit is afhankelijk van het poriënvolume en vochtgehalte van het bouw materiaal.
Testen van de werkzaamheid:
De wateropname van minerale bouwmaterialen kan met het Funcosil Testbuisje van prof. Karsten worden verkregen (Funcosil Testkoffer, art.nr. 4954).
De werkzaamheid op z'n vroegst 6 weken na verwerking testen.
Ondergronden met een zeer geringe zuiging en sterk gestructureerde ondergronden moeten met een vloeibare impregnering worden behandeld.
Op gecarbonatiseerd natuursteen een proef opzetten om de werkzaamheid te testen.
Altijd een proefvlak opzetten!

Gereedschap / reiniging



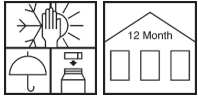
Langharige vachtroller, kwast
Airless nozzle: 40° spuithoek, boring 0,021, max. 60 bar spuitdruk

Het gereedschap moet droog en schoon zijn.
Na gebruik en bij langere werkonderbrekingen het gereedschap met water reinigen.

- Remmers gereedschap
- [Funcosil-testbuisjes \(4928\)](#)
 - [Funcosil Test-Set \(4954\)](#)
 - [Salt Test-Set \(4953\)](#)
 - [Blokkwast \(4540\)](#)
 - [Verfrol FC \(4913\)](#)
 - [Telescoopsteel \(4391\)](#)
 - [Beugel voor verfroller \(4449\)](#)
 - [Radiatorborstel \(4541\)](#)



Opslag / houdbaarheid



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

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist.
Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren.
Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

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.