



Funcosil SL

Kleurloze, hydrofoberende impregnering op basis van silaan/siloxaan voor kalkzandsteen

Leverbaar			
Aantal per pallet	84	24	1
Grootte / hoeveelheid	5 l	30 l	1000 l
Verpakkingstype	blik	blik	container
Verpakkingscode	05	30	61
art.nr.			
0608	■	■	■

Verbruik



Natuursteen (fijn poreus): 0,2-0,5 l/m²

Natuursteen (grof poreus): 0,4-1,5 l/m²

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

Toepassing



- Slagregenbescherming voor gevels
- Reduceert vervuiling- en vergroening
- Minerale bouwmaterialen, met name voor kalkhoudende natuursteen
- Niet toepassen bij oplosmiddelgevoelige materialen zoals Polystyreen of Bitumen.
- Niet zuigende ondergronden, zoals bijv. zeer fijn kristaline marmer en gepolijste stenen ondergronden, zijn niet geschikt om te hydrofoberen, het impregneermiddel moet absoluut worden opgenomen in de ondergrond

Eigenschappen



- Goede bescherming tegen vorst/dooizoutbelasting
- Waterafstotend
- Dampdoorlatend
- Goed indringvermogen
- UV-bestendig
- Alkalibestendig
- Uitstekend lange termijn effect

Technische gegevens

Drager	gedearomatiseerde koolwaterstoffen
Dichtheid (20 °C)	Ca. 0,79 g/cm ³
Uitlooptijd s in DIN 2 beker	44
Uitlooptijd s (20° C, DIN 4)	10
Actieve stof	silaan/siloxaan
Werkzame stofgehalte M.-%	Ca. 7
Vlampunt	Ca. 40 °C
Hoedanigheid	kleurloos, vloeibaar

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

Mogelijke systeemproducten

- [BFA* \(0673\)](#)
- [Remmers reinigingsproducten](#)

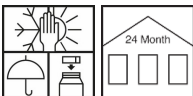
*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.

Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.
Residuen (bijv. Oppervlakteactieve stoffen, was...) van een eerdere reiniging kunnen het effect van het product beïnvloeden en moet daarom volledig verwijderd worden.
- 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. Het impregneermiddel drukloos door middel van vloeien vol en zat aanbrengen (verneveling vermijden), zo dat een vloeistoffilm van 30 - 50 cm lang over het oppervlak naar beneden loopt. Vloeien van boven naar beneden in secties en onmiddellijk herwerken met een vlakke borstel. De bewerking meerdere malen (ten minste tweemaal) herhalen (nat in vochtig) totdat geen opname van het impregneermiddel meer is vast te stellen. Gebruik altijd een goed doordrenkte kwast op oppervlakken die niet geschikt zijn voor het spuiten.
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. 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.
Gereedschap / reiniging 	Oplosmiddelbestendige lagedruk spuitapparatuur, sproeipomp, kwast en blokkwast Gereedschap moet droog en schoon zijn. Na gebruik en tijdens langere werkonderbrekingen het gereedschap reinigen met Verdünnung V 101. Remmers gereedschap ➤ Funcosil-testbuisjes (4928) ➤ Funcosil Test-Set (4954) ➤ Salt Test-Set (4953) ➤ Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666) ➤ Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)
Opslag / houdbaarheid 	In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 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	Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.
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.

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.