



Facade Impregnation [basic]

Kleurloze, hydrofoberende, oplosmiddelhoudende impregnering op basis van silaan/siloxaan

Leverbaar			
Aantal per pallet	84	50	24
Grootte / hoeveelheid	5 ltr	10 ltr	30 ltr
verpakking	blik	blik	blik
verpakkingscode	05	10	30
art.nr.			
0607	■	■	■

Verbruik



Metselwerk, fijn poreus: min. 1,0 l/m².
Metselwerk, grof poreus: min. 1,2 l/m².
KS baksteen, glad: min. 0,6 l/m²
KS-steen, ruw, gegaufreerd: min. 0,9 l/m².
Gips: min. 0,6 l/m²
Cellenbeton: min. 1,2 l/m²
Vezelcement: min. 0,4 l/m²
Betonsteen: min. 1,5 l/m².
Natuursteen fijn poreus: min. 0,8 l/m²
Natuursteen grof poreus: min. 1,8 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
- Nabehandeling / oprissen van gehydrofobeerde ondergronden
- Poreuze, minerale bouwmaterialen zoals baksteen, zand-/kalkzandsteen, mineraal stucwerk en gasbeton
- Niet geschikt voor oplosmiddelgevoelige materialen zoals polystyrol of bitumen

Eigenschappen



- Verbetert de vorst-/dooizoutbestendigheid
- Waterafstotend
- Dampdoorlatend
- UV-bestendig
- Alkalibestendig
- Vermindert energieverlies

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	Ca. 0,8 g/cm ³
Uitlooptijd sec in DIN 2 beker	Ca. 44
Werkzame stof	Silaan/Siloxaan
Werkzame stofgehalte	Ca. 6
Vlampunt	> 40 °C
Hoedanigheid / kleur	Kleurloos, vloeibaar

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

Mogelijke systeemproducten

- [BFA* \(0673\)](#)
- [Remmers reinigingsproducten](#)
- [\[0607_remmers_fugenmoertel\]](#)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

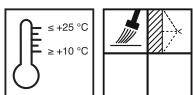
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.

■ Voorbereiding

Schade en onvolkomenheden bijv. scheuren, slechte voegen, foute aansluitingen, optrekkend en hygropisch vocht eerst behandelen.

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. Vuiloplosser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675).

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Bij de verwerking en droging van Funcosil SNL kunnen oplosmiddeldampen, vooral bij lage temperaturen en windstilte, in gebouwen komen via ramen en deuren. Daarom is het noodzakelijk dat tijdens de verwerking ramen en deuren gesloten blijven. Na droging van het hydrofobeermiddel ruimtes goed ventileren.

Oppervlakken die niet met een spuit kunnen worden behandeld, steeds met een goed doordrenkte kwast bewerken.

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.

Bij de verwerking en droging van het hydrofobeermiddel kunnen oplosmiddeldampen, vooral bij lage temperaturen en windstilte, in gebouwen komen via ramen en deuren. Daarom is het noodzakelijk dat tijdens de verwerking ramen en deuren gesloten blijven. Na droging van het hydrofobeermiddel ruimtes goed ventileren.

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.

Voorwaarde voor een optimale impregnerende werking is opname van het impregneermiddel; dit is afhankelijk van het poriënvolume en vochtgehalte van het bouw materiaal.

In geval van bouwschadelijke zouten, een kwantitatieve zoutanalyse uitvoeren.

Hoge zoutconcentraties kunnen leiden tot grote schade, die door een impregnering niet kan worden voorkomen.

Testen van de werkzaamheid:

de wateropname van minerale bouwmaterialen met de Funcosil Testplaat respectievelijk het Funcosil Testbuisje van prof. Karsten worden verkregen (Funcosil Testkoffer, art.nr. 4954).

De werkzaamheid op z'n vroegst 6 weken na verwerking testen.

Op gecarbonatiseerd natuursteen een proef opzetten om de werkzaamheid te testen.

Altijd een proefvlak opzetten!

Gereedschap / reiniging



Oplosmiddelbestendige lagedruk-, transport- en spuitapparatuur, vloeistofpompen, borstels en blokkwasten

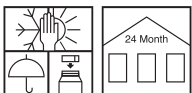
Het gereedschap moet droog en schoon zijn.

Na gebruik en bij langere werkonderbrekingen het gereedschap met Verdunning V 101 reinigen.

Remmers gereedschap

- **Funcosil Test-Set (4954)**
- **Zout testset (4953)**
- **Gloria® CleanMaster Performance PF 50 (4666)**
- **Gloria® 405 / 410 T Profiline (4667)**

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 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.