



Funcosil AG

Oleofobe en hydrofoberende impregnering voor bescherming

Leverbaar		
Aantal per pallet	84	24
Grootte / hoeveelheid	5 ltr	30 ltr
verpakking	blik	blik
verpakkingscode	05	30
art.nr.		
0655	■	■

Verbruik



Klinkers: 0,1 - 0,3 ltr/m²
Baksteen: 0,2 - 0,4 ltr/m²
Kalkzandsteen: 0,3 - 0,5 ltr/m²
Graniet: 0,1 - 0,2 ltr/m²
Natuursteen: 0,3 - 0,8 ltr/m²
Terracotta: 0,8 - 1,0 ltr/m²

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

Toepassing



- Easy-to-clean uitrusting
- Reducering van de neiging tot vervuiling en vergroening
- Minerale bouwmaterialen

Eigenschappen



- Olie-, vet- en vuilafstotend
- Waterafstotend
- Dampdoorlatend
- Alkalibestendig
- Anti-poster effect
- Oplosmiddelhoudend

Technische gegevens

Substraat	gedearomatiseerde koolwaterstoffen
Dichtheid (20°C)	0,8
Uitlooptijd sec in DIN 2 beker	46
Werkzame stof	fluorhoudende acryl-copolymeer
Vlampunt	> 61
Hoedanigheid	kleurloos, vloeibaar

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

Mogelijke systeemproducten

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

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

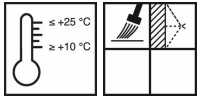
Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.
Restanten (bijv. tenside, zeep, was) van een voorafgaande reiniging kunnen de effectiviteit van het product nadelig beïnvloeden en moeten derhalve worden verwijderd.
- Voorbereiding
Schade en onvolkomenheden bijv. scheuren, slechte voegen, foute aansluitingen, optrekkend en hygroïsch 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.

Muuroppervlakken - het impregneermiddel drukloos in een vloeiproces aanbrengen (vermijd nevel) zodat een 30 - 50 cm lange vloeifilm aan het oppervlak van het bouw materiaal neerloopt. Horizontaal van boven naar beneden vloeien en onmiddellijk met een oppervlakteborstel naverwerken. Herhaal het proces (nat in nat) totdat er geen verdere absorptie meer is vastgesteld.

Oppervlakken die niet met een spuit kunnen worden behandeld, steeds met een goed doordrenkte kwast bewerken. Vloeroppervlakken: Funcosil AG met een grote vlakborstel, kwast of roller twee maal nat-in nat, aanbrengen aan het oppervlak. Het materiaal kan licht schuimen tijdens het proces. Om de schuimbellen op het oppervlak te verwijderen en om een overmaat actieve stof te vermijden, moet u het vloeroppervlak met een schone, geschikte doek nabehandelen.

Reiniging - Verontreinigingen, zoals pen en viltstift, balpen, vet en olie vervuiling zijn vrij gemakkelijk met in de handel te vinden huishoudreinigers (tensidevrij) bijv. Verdunning V 101 te verwijderen..

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.

De mate van antislip kan worden beïnvloed.

Het moet gewaarborgd zijn dat water niet achter de gehydrofobeerde zone kan komen.

Niet geschikt voor oplosmiddelgevoelige materialen zoals polystyrol of bitumen

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.

Gereedschap / reiniging

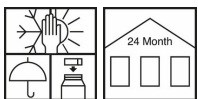


Oplosmiddelbestendige lagedruk spuitapparatuur, sproeipomp, voor vloeren ook blokkwast of kwast

Het gereedschap moet droog en schoon zijn.

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

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.