



Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. B06

VGB-SILOXAN - 100

Algemeen

VGB-SILOXAN-100 is een kleurloze impregneervloeistof is een kleurloze hydrofoberende impregnering voor vooral hoogwaardige beton. Na het aanbrengen ontstaat een onzichtbare beschermingslaag.

Toepassing

VGB-SILOXAN-100 voor het hydrofoberend impregneren van beton bij wegebouw, viaducten, bruggen, schampkanten e.d. Als preventieve bescherming van het beton tegen strooizouten en zoutwater als ook tegen vorst- en dooizoutschade. Ook onder gietasfalt op bruggen en viaducten.

Eigenschappen

VGB-SILOXAN-100 heeft een diep indringend vermogen, is regenvast na uitharding, vermindert uittreding van zouten aanzienlijk, is dampdoorlatend. Het product is dun vloeibaar.

Technische Specificaties

Basisgrondstof	Propyl triethoxy silaan
Soortelijk massa	0.89 g/ccm.
Viscositeit	Ca < 100 cst
Minimale verwerkingstemp.	+ 6 graden Celcius
Vlampunt Oplosmiddel	n.v.t.
Vaste stofgehalte	100 %
Kleur	Kleurloos
Verzorgingsmaatregelen	niet toepassen in gesloten ruimten.
Oplosmiddel	n.v.t.
Voorzorgmaatregelen	niet toepassen in gesloten en slecht geventileerde ruimten,droog opslaan.

Ondergrond aanwijzing

VGB-SILOXAN-100 alleen toepassen op een gezonde, droge en vetvrije ondergrond. Eventuele kitvoegen in het oppervlak moeten goed hechten aan het hechtoppervlak. Bij verontreinigde ondergronden vuilrestanten verwijderen, b.v. d.m.v. het vooraf reinigen van het te behandelen oppervlak met hogedrukcleaners.

Verwerking

VGB-SILOXAN-100 moet zonder druk tegen het oppervlak gevloeid worden waarbij de horizontale vlakken ca. 3 – 5 sec. spiegelen “nat” moet blijven. De droogtijd is bij 20° Celsius ca. 8-12 uur. VGB-SILOXAN-100 voor verwerking niet met water in contact brengen. Het door de ondergrond niet opgenomen materiaal kan door reactie met de luchtvochtigheid in ongunstige gevallen een glanzende siliconenhars film veroorzaken.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.



Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. B06

VGB-SILOXAN - 100

De op te brengen hoeveelheid hangt af van de zuigkracht van het te behandelen beton en de gewenste indringdiepte. Deze dienen d.m.v. een proef te worden vastgesteld.

Verbruik

Afhankelijk van het gebruiksdoel en de ondergrond bedraagt het verbruik ca. 150 - 250 gr. p/m². Bij erg poreuze ondergronden is het verbruik hoger.

Verpakking

25 kg

Opmerkingen

Bij het aanbrengen van VGB SILOXAN-100 dienen handen en ogen beschermd te worden. Tevens dienen ruiten e.d. te worden afgedekt. Gereedschappen na gebruik reinigen met VGB-Universeelreiniger of White Spirit. Alleen toepassen in de open lucht.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.