



Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. B02

VGB-SILOXAN - WE

Algemeen

VGB-SILOXAN-WE is een watergedragen gevelimpregneervloeistof voor beton en metselwerk op basis van een gemodificeerd polymethylsiloxaan bevat geen oplosmiddelen.

Na het aanbrengen ontstaat een onzichtbare beschermingslaag.

Toepassing

VGB-SILOXAN-WE kan worden aangebracht op verticale wanden of gevels van beton en/of metselwerk, Het is toepasbaar op zowel neutrale als op alkalische bouwstoffen, zelfs op zeer alkalische ondergronden.

Eigenschappen

VGB-SILOXAN-WE heeft een diep indringend vermogen, is regenvast na uitharding, vermindert uittreding van zouten aanzienlijk, is dampdoorlatend, sterk waterwerend, geen of praktisch geen optische verandering.

Technische

Specificaties

Basisgrondstof	gemodificeerd polymethylsiloxaan
Soortelijk massa	ca.1,0 kg/ltr
Viscositeit	16 sec. in 4 mm uitloopbeker DIN 53211
Minimale verwerkingstemp.	+ 8 graden Celsius
Vlampunt Oplosmiddel	n.v.t.
Vaste stofgehalte	> 6-7 % silaan-siloxanen
Kleur	Witte waterige emulsie
Houdbaarheid	6 maanden maximaal.
Oplosmiddel	waterachtig
Voorzorgmaatregelen	niet toepassen in gesloten en slecht geventileerde ruimten

Ondergrond aanwijzing

VGB-SILOXAN-WE alleen toepassen op een gezonde, droge en vetvrije ondergrond. Het voegwerk dient in goede staat te zijn, terwijl in het te behandelen oppervlak geen scheuren groter dan 0,2 mm aanwezig dienen te zijn. Eventuele kitvoegen in het oppervlak moeten goed hechten aan het hechtoppervlak. Bij verontreinigde gevels vuilrestanten verwijderen, b.v. d.m.v. het vooraf reinigen van het te behandelen oppervlak met hogedrukcleaners.

Verwerking

De droogtijd is bij 20° Celcius ca. 8-12 uur. Bij hogere temperaturen minder en bij lagere temperaturen langer. Gedurende deze tijd dient het oppervlak te worden beschermd tegen regen en vochtinwerking. Wanneer het product langere tijd wordt opgeslagen, voor het aanbrengen vooraf intensief doorpompen in het opslag vat om uitzakking etc. te voorkomen.

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. B02

VGB-SILOXAN - WE

Het te behandelen oppervlak gelijkmatig behandelen d.m.v. borstelen, kwasten vloeien of besproeien.

De vloeimethode heeft de voorkeur i.v.m. het gelijkmatig kunnen verdelen van het aan te brengen materiaal. Om een grotere penetratiediepte te bereiken behandelt men een tweede maal op de reeds behandelde oppervlakte, m.a.w. nat in nat behandeling

Verbruik

Afhankelijk van het gebruiksdoel en de ondergrond bedraagt het verbruik ca. 500 - 1000 ml/m². Bij erg poreuze ondergronden is het verbruik hoger.

Verpakking

10 ltr / 25 ltr / 210 ltr / 1000 ltr IBC

Opmerkingen

Bij het aanbrengen van VGB SILOXAN-WE dienen handen en ogen beschermd te worden. Tevens dienen ruiten e.d. te worden afgedekt. Gereedschappen na gebruik reinigen met water
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.