



# Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. C02

## VGB-HARDINGSVLOEISTOF

### Algemeen

VGB-HARDINGSVLOEISTOF is een gebruiksklare afdichtings en beschermings vloeistof op basis van kiezelzuurachtige silikaatverbindingen.

### Toepassing

VGB-HARDINGSVLOEISTOF Als verkieselingvloeistof bij kelderafdichting aan de binnenzijde, al of niet in combinatie met VGB-AFDICHTINGSMORTEL Alsook voor afdichtingswerkzaamheden in natte ruimten, drinkwatervoorzieningen, zwembaden, renovaties, tunnels, schachten e.d. Voor het maken van een horizontaal chemische trasraam, c.q. horizontale afdichting tegen optrekkend vocht in kelderwanden, funderingen etc.

Als impregneervloeistof voor het verharden van cementgebonden oppervlakken welke een hogere oppervlaktehardheid dienen te verkrijgen. Tevens geschikt voor het impregneren van poreuze voegen in tegelwerk, in b.v. natte cellen.

VGB-HARDINGSVLOEISTOF heeft geen vullende eigenschappen.

### Technische Specificaties

Basisgrondstof	Kieselzuur
Soortelijk massa	ca. 1,15 kg/ltr
Minimale verwerkingstemp.	+ 5 graden Celcius
Viscositeit	ca. 50-100 mPa.s
Verwerkingstijd	n.v.t.
Kleur	geel
Verpakking	Can 11 of 30kg

### Ondergrond

VGB-HARDINGSVLOEISTOF alleen toepassen op een gezonde, schone, droge stof en vetvrije ondergrond.

VGB-HARDINGSVLOEISTOF heeft geen vullende eigenschappen.

Holle ruimten worden niet gedicht. Deze vooraf repareren.

Voor de aanvang van de impregneerwerkzaamheden dient het te behandelen oppervlak grondig schoongemaakt te worden en vrij te zijn van vuil, vetten etc. Het voegwerk verzadigen d.m.v. kwasten of bij vloeren het gehele oppervlak blank te zetten. (bij deze methodiek syphon afplakken en restant na ca. 20 minuten weer verzamelen.)

Een eigenschap van VGB-HARDINGSVLOEISTOF is dat na het aanbrengen van de vloeistof het oppervlak witachtig kan uitslaan. Derhalve na het impregneren het geïmpregneerde oppervlak grondig naspoelen met schoon water en afborstelen met water en zeep. (Reeds schoonmaken na 10-15 min. na het impregneren.)

### Verwerking:

#### Als bestrijdingsvloeistof tegen optrekkend vocht:

Het metselwerk wordt onder de begane grondvloer, echter minstens

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. C02

## VGB-HARDINGSVLOEISTOF

30-50 cm boven de grond, voorzien van boorgaten, afhankelijk van de poreusiteit van het metselwerk op een onderlinge afstand van 20-50 cm. Boorgaten in hoogte b.v. 1 lintvoeg om en om in hoogte laten verspringen. Gaten boren onder een hoek van ca. 30° schuin naar beneden. Boordiepte tot ca. 2/3 van de doorsnede van de muur. Bij goed zuigende muren is een onderlinge afstand van ca. 40 cm ruim voldoende, terwijl bij slecht zuigende muren h.o.h. ca. 20 cm moet worden aangehouden tussen de boorgaten.

De boorgaten stofvrij maken en de speciale injectieflessen plaatsen. (Op verzoek leverbaar.)

VGB-HARDINGSVLOEISTOF goed schudden waarna de flessen worden gevuld. Minstens 12 uur laten intrekken. Flessen indien nodig nogmaals bijvullen. Na de behandeling overtollig materiaal uit de flessen verwijderen en de boorgaten waterdicht afdichten met een mengsel van 1 deel VGB-INTRASITRASANT.

Werkzaamheden beëindigen wanneer vloeistofniveau niet meer merkbaar zakt, zonodig nogmaals bijvullen.

De kelderwand of fundering dient structuurgesloten te zijn.

Kelderwand bij voorkeur van binnenuit behandelen.

Gaten of scheuren in de wand dienen vooraf met VGB-

REPARATIEMORTEL gedicht te worden. De kim dient gesloten te zijn.

Tijdens de verwerking en 24 uur daarna mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 graden Celsius. (Geldt ook voor de ondergrond.)

Tijdens verwerking een veiligheidsbril en handschoenen dragen.

### Nabehandeling

De aan het oppervlak uittrekkende VGB-HARDINGSVLOEISTOF wordt direct na beëindiging van de werkzaamheden verwijderd met water en zeep.

Aansluitend moet het metselwerk 2-3 weken onbehandeld blijven.

Aanbevelenswaard is het om het wandoppervlak vervolgens te behandelen met het VGB-KELDERAFDICHTINGSSYSTEEM.

(Aanbrengen waterdichte lagen.) Door deze afdichtingslaag wordt een extra bescherming verkregen en het dichtend effect wordt extra verbeterd.

Indicatieverbruik per m<sup>1</sup>.: 0.1-0.2 kg/mm<sup>1</sup>.cm muurdikte.

B.v. wand 22 cm.= 22 x 0.15 = ca. 3.3 kg/m<sup>1</sup>.

E.e.a. blijft sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.

### Impregneren vloeroppervlak

Vloeroppervlakken welke worden behandeld met VGB-HARDINGSVLOEISTOF dienen vooraf stofvrij te zijn. Te behandelen oppervlak

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.



vlakken

# Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. C02

## **VGB-HARDINGSVLOEISTOF**

verzadigen met VGB-HARDINGSVLOEISTOF. Het verbruik is sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Variërend van 0.3-1.2 kg/m<sup>2</sup>. Aanbrengen m.b.v. vloertrekkers of vernevelaar. Eventueel vloergedeelten blank zetten en restanten verwijderen. Ook hier geldt dat de bovenzijde van het vloeroppervlak wit kan uitslaan. Oppervlak derhalve grondig naspoelen en reinigen met water en zeep.

### **Verbruik**

kelderafdichting: 1-1.5 kg p/m<sup>2</sup>

Vloerafwerking: 0.5 – 1 kg p/m<sup>2</sup>

### **Verpakking**

11 of 30 kg

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.