



# Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. D02

## VGB-SOLOPLAN 30

### Algemeen

VGB-SOLOPLAN 30 is een cementgebonden zeer sneluithardende egaliseermassa. VGB-SOLOPLAN 30 is samengesteld uit speciaal, snelhardend en snelhydraterend cement, kiezelzand, harsen en additieven. Door het aan te maken met water ontstaat een zeer vloeibaar mengsel dat gemakkelijk verwerkbaar en sterk zelfegaliserend is, hecht goed aan de ondergrond en snel droogt.

VGB-SOLOPLAN 30 is verpompbaar over een afstand van 100 meter.

### Toepassing

VGB-SOLOPLAN 30 wordt aangebracht in laagdikten van 1-30 mm voor het egaliseren en wegwerken van verschillen op nieuwe of bestaande ondergronden, het maakt de ondergrond geschikt voor elk type vloerbedekking in ruimten waar voor de vloer een hoge mate van weerstand is vereist omdat die intensief wordt belopen en zwaar wordt belast. Alleen binnen gebruiken. VGB-SOLOPLAN 30 kan worden aangebracht in laagdikten tot 30 mm zonder dat krimp optreedt of barsten en scheuren ontstaan.

### Technische Specificaties

Basisgrondstof	Cement
Kleur	Cementgrijs
Chemische bestandheid	n.v.t.
Verwerkbaarheid bij 20° C	ca. 30 minuten
Hechting	Hecht uitstekend op een geprimerde acrylaat (of VGB EPOXY COATING WEWA) ondergrond.
Druksterkte	30 N/mm <sup>2</sup> (28 dagen)
Buigsterkte	7.0 N/mm <sup>2</sup> (28 dagen)
Krimp	Nihil
Soortelijk gewicht	1.4 kg/ltr.
Mengverhouding	25 kg : 4.7-5.5 lit water
Minimale verwerkingstemp.	+ 8 graden Celcius

### Ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Eventuele losse of slechte delen van de ondervloer verwijderen. Eventuele cementhuid op beton en/of zandcementdekvloeren verwijderen d.m.v. stralen, diamantslijpen etc. Deze afwerking wordt uitsluitend aangebracht op een VGB-ACRYLEMULSIE of epoxy-geprimerde en ingezande (geheel gesloten) druk en vormvaste ondergrond.

Wij adviseren VGB-EPOXY COATING WE/WA te gebruiken als primerlaag (voorwaarden van deze coating in acht nemen).

### Verwerking

(handmatig) VGB-SOLOPLAN 30 aanmengen in een kuip of emmer met ca 4,75 liter schoon water . Meng het geheel met een langzaam draaiende spindel ( elektrische mixer) totdat een homogeen mengsel zonder klonten is verkregen. Laat het mengsel ca 2-3 minuten staan en meng het geheel nogmaals grondig door.

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. D02

## VGB-SOLOPLAN 30

Indien VGB-SOLOPLAN 30 moet worden gebruikt voor lagen dikker dan 30mm (max. 20mm) dan verdient de het aanbeveling circa 20 tot 30% zand toe te voegen, met een geschikte korrelopbouw: 03-08 (kwartzand).

(pomp) VGB-SOLOPLAN 30 kan worden verwerkt en getransporteerd met behulp van een mengpomp. Bij gebruik van andere apparatuur moet erop worden gelet, dat zo min mogelijk lucht wordt bijgemengd.

Slechts schoon drinkwater in verhouding van 4.75 liter per 25 kg mag worden gebruikt. Regelmatig moet de viscositeit van het gemengde materiaal worden getest door gebruik te maken van de genormaliseerde ring. De vloeimaat moet tussen de 155 – 160 mm liggen.

Direct na het aanmaken van de VGB-SOLOPLAN 30 de hoeveelheid uitgieten en het materiaal op de ondergrond verdelen. Het materiaal verdelen met een rubberwisser of getande rakel, dit product moet nageprikt worden met een ontluchtingsroller. Let op de verwerkingstijd.

### Verbruik

1mm, ca 2 kg p/m<sup>2</sup>  
5mm, ca 10 kg p/m<sup>2</sup>

### Verpakking Doorharding

25 kg  
De vloer is beloofbaar na 24 uur bij 20 graden Celsius.

### Algemeen

Gereedschappen reinigen met water voor uitharding.  
Tijdens verwerking beschermende kleding dragen en handschoenen dragen.

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.