



Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. C01

VGB-AFDICHTINGSMORTEL

(Aquafin 1K)

Algemeen

VGB-AFDICHTINGSMORTEL is een cementgebonden hydraulisch afbindende sulfaatbestendige vlak-afdichtingsmortel voor afdichten aan de binnenzijde van wanden.

Toepassing

VGB-AFDICHTINGSMORTEL wordt toegepast voor de afdichting en verbetering van minerale oppervlakken aan de binnenzijde van wandoppervlakken tegen drukkend water. Bijvoorbeeld aan kelders, damwanden, metselwerk, funderingen etc.

De mortel is vrij van uitbloeiingen en heeft een hydrofoberende werking.

Na uitharding is de mortel waterdicht en bestand tegen vorst en hitte.

Technische Specificaties

Basisgrondstof	speciaal snelcement
Minimale verwerkingstemp.	+ 5 graden Celcius
Aanmaakvloeistof	Water of Acrylemulsie
Hoeveelheid aanmaak	250 gr. per kg
Verwerkingstijd	Ca. 1 uur.
Druksterkte	28 dagen ca. 30 N/mm ² .
Buigsterkte	28 dagen ca. 8 N/mm ² .
Kleur	cementgrijs
Verpakking	Plastic zak à 25 kg.

Ondergrond aanwijzing

VGB-AFDICHTINGSMORTEL alleen toepassen op een gezonde, stof, draagkrachtige en vetvrije ondergrond.

Verwerking:

VGB AFDICHTINGSMORTEL en water in een verhouding van 25 : 5-5,75 liter vermengen en op voorgenatte ondergrond verwerken. Niet meer tegelijk aanmengen dan in ca. 1 uur verwerkt kan worden.

In combinatie met VGB-HARDINGSVLOEISTOF kan dan een drietal afdichtingslagen worden aangebracht volgens de zgn. "nat in nat" methodiek.

Totaal dienen in dit systeem een 7-tal bewerkingen te worden uitgevoerd, n.l.:

- 1) Oppervlak besproeien met VGB-HARDINGSVLOEISTOF.
- 2) In de vloeistof dient de eerste afdichtingslaag te worden aangebracht.
- 3) Hardingsvloeistof op de verse afdichtingslaag sproeien.
- 4) Afdichtingslaag aanbrengen in het besproeide oppervlak.
- 5) Hardingsvloeistof op de verse afdichtingslaag sproeien.
- 6) Afdichtingslaag aanbrengen in het besproeide oppervlak.
- 7) Afsproeien met de hardingsvloeistof.

Lekkages met doorsijpelen of stromend vocht vooraf behandelen met VGB-RASANT SNELCEMENT of d.m.v. injectie met VGB-PU INJECTIEHARS

Uittreding van zouten uit de voegen en/of wanden dienen vooraf afdoende te

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. C01

VGB-AFDICHTINGSMORTEL

(Aquafin 1K)

worden behandeld met een zoutbinder.

Verbruik

VGB-AFDICHTINGSMORTEL: ca 2.5-3.5 kg p/m²

VGB-HARDINGSVLOEISTOF: ca 1-1.5 kg p/m²

Verpakking

25 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.