

- Snelle droging
- Uitstekende zelfegaliserende eigenschappen
- Proteïnevrij
- Applicatiedikte van 2-20 mm
- Met water mengen
- Kan met de hand of met een pomp worden aangebracht

## PRODUCT

Vloeregalisatie VE90 is een sneldrogend en zelf nivellerend egaliseermiddel, geschikt voor gebruik in ruimtes met licht tot zwaar gebruik en voor de voorbehandeling van onbeschadigde absorberende en niet-absorberende ondervloeren, voorafgaand aan de installatie van een nieuwe vloerbedekking.

Vloeregalisatie VE90 kan met een pomp worden aangebracht, door zijn lange potlife van minimaal 50 minuten is het gemakkelijker om nat in nat te werken. Vloeregalisatie VE90 is niet bedoeld als een slijtagebestendig oppervlak.

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: cement
Kleur	: grijs
<b>Mengsel</b>	
Mengverhouding	: 25 kg poeder / 5,5 liter water
Pot-life / verwerkingstijd	: 20 – 30 minuten
<b>Uithardingstijd 3 mm laagdikte</b>	
Absorberende ondergrond	: 6 uur
Niet absorberende ondergrond	: 24 uur
Beloopbaar na	: 90 minuten
<b>Drukvastheid</b>	
Na 1 dag	: >20 N/mm <sup>2</sup>
Na 7 dagen	: >25 N/mm <sup>2</sup>
Na 28 dagen	: >35 N/mm <sup>2</sup>
Verbruik per mm laagdikte	: 1.7 kg/m <sup>2</sup>

## ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% Rh. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

## TOEPASSING

Vloeregalisatie VE90 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een voorgegemengd droog poeder dat in een laag van 2 - 15mm (ongevuld) naar 20mm (gevuld) moet worden aangebracht. Vloeregalisatie VE90 is proteïnevrij, waardoor het in biologisch gevoelige ruimtes, zoals ziekenhuizen, kan worden gebruikt. Vloeregalisatie VE90 is geschikt voor gebruik bij een groot aantal ondervloeren, inclusief waterbestendige oppervlaktemembranen, afdekkingen van zand/cement, beton, synthetisch anhydriet, oude lijm resten, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaanhars, oude tegelvloer en natuursteenvloer.

## ONDERGROND

De ondergrond dient schoon, blijvend droog en stof- en vetvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18365. Vloeregalisatie VE90 kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Deze ondervloer dient een maximale restvocht van 4% te hebben met een minimale vloer temperatuur van 10°C, en dient minimaal 28 dagen oud te zijn. Bij verwerking op een vloer met vloerverwarming moet de verwarming minimaal 48 uur voor het egaliseren uitstaan, en minimaal 1 week na egaliseren. Daarna per week in stappen van 5°C verwarmen. Het toegestane maximale restvocht in anhydriet is 1%.

Voor meer informatie over ondergrond voorbehandeling kunt u contact opnemen met Frencken BV.

## VOORBEHANDELING

Het is van groot belang dat op alle oppervlakken Frencken hechtprimer als voorbehandeling wordt toegepast. De primer moet zodanig toegepast zoals is omschreven in de informatieblad van het product. Niet vochtabsorberende gesloten ondergronden ontvetten met Frencken verdunning K en primeren met Frencken hechtprimer onverdund. Ondergrond voorbehandelen met Frencken hechtprimer.

## MENGEN

Standaardmix - Giet 5,5 liter schoon water in een emmer en voeg er geleidelijk al het poeder aan toe, Meng het Vloeregalisatie VE90 mengsel met een daarvoor geschikte roerder langzaam mechanisch door. Meng het minstens 2 minuten totdat het mengsel homogeen is. Water toevoegen - 5,25 liter minimum – 5,75 liter maximum per 25kg, afhankelijk van de benodigde consistentie en stromingseigenschappen. Niet meer dan 5,75 liter water voor elke zak van 25 kg gebruiken.

## AANBRENGEN MET EEN POMP

Meng volgens de aanbevelingen van de pompfabrikant en regel de watertoevoer totdat het mengsel homogeen, egaal en grijs van kleur is, zonder enige oppervlaktescheiding. Voer regelmatig stromingscontroles uit terwijl de pomp wordt gebruikt.

## AANBRENGEN

Giet het gemengde materiaal op de voorbehandelde ondervloer en laat het uitvloeien. Zorgt voor een gladde afwerking. Door gebruik te maken van een prikkenroller kunnen eventuele aanzettingen beter nivelleren zodat het oppervlak er egaler uitziet. Het gemengde materiaal moet aangebracht worden met een dikte van minimaal 3mm. Vloeregalisatie VE90 is zelf egaliserend, maar bij grote oneffenheden, is het aan te bevelen deze te verwijderen met een carborundum schuursteen. Dit is mogelijk wanneer de onderlaag beloopbaar is, dit duurt ca 90 minuten, afhankelijk van de temperatuur. Deze tijd wordt langer bij een lagere temperatuur (ca. 3 uur bij 10°C).

## DROGEN

Doordroging hangt af van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevingstemperatuur en de vochtigheidsgraad.

## MILIEUASPECTEN

Door de samenstelling van het product gelden beperkingen ten aanzien van opslag, handeling en verwerking. Voor gedetailleerde informatie kunt u een Material Safety Data Sheet (MSDS) opvragen.

## OPSLAG, HOUDBAARHEID EN TRANSPORT

Vloeregalisatie VE90 is in ongeopende verpakking 6 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk. Resten en reinigingsmiddel dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

## HOUDBAARHEID VERPAKKING:

Op de verpakking staat een 7-cijferige codering. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1403001  
14 = 2014 houdbaarheidsjaartal  
03 = maart houdbaarheidsmaand  
001 = interne code

## VERPAKKING

verpakking	artikelnummer	verpakt per
Zak 25 kg	79088	1