

## Frencken VE90 Vloeregalisatie

### Product

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.

### Volumes

25 kg



### Eigenschappen

- Snelle droging
- Uitstekende zelfegaliserende eigenschappen
- Lange verwerktijd, tot 20 min
- Proteïnevrij
- Applicatiedikte van 2-15mm
- Kan zowel met de hand als met de pomp worden aangebracht
- Geschikt voor onder parket
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming
- EC-1 label : zeer emissie-arm

### Toepassingsgebied

Vloeregalisatie VE90 is geschikt voor gebruik bij een groot aantal ondervloeren, inclusief waterbestendige oppervlaktemembranen, dekvloeren van zand/cement, beton, oude lijm resten, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaanhars, keramische tegel-, en natuursteenvloeren.

Vloeregalisatie VE90 is proteïnevrij, waardoor het in biologisch gevoelige ruimtes, zoals ziekenhuizen, kan worden gebruikt.

Vloeregalisatie VE90 is dimensionaal stabiel en dat in een laag van 2-15 mm moet worden aangebracht.

Vloeregalisatie VE90 kan toegepast worden op een anhydriet gebonden ondergrond mits het plaatsen van een hechtprimer.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



### Beperkingen

Vloeregalisatie VE90 is niet bedoeld als een slijtagebestendig oppervlak, als een afwerkingsvloer.

### Vorbereiding

Zorg dat de ondergrond voor het plaatsen droog, vast, zuiver, stof-, vet- en olievrij is. De ondervloer dient minimaal 28 dagen oud te zijn en een minimale vloertemperatuur van +10°C en een maximaal restvochtpercentage van 7% CM te hebben. Bij vloerverwarming, moet deze reeds gewerkt hebben. Vloerverwarming uitschakelen volgens de geijkte procedure.

Zorg dat de ondergrond voor het plaatsen voldoende droog is.

Het restvochtgehalte van de ondergrond mag voor cementgebonden vloeren zonder vloerverwarming max. 2,0% bedragen, met vloerverwarming max. 1,5% voor anhydriet vloeren resp. max. 0,5% en max. 0,3%.

Indien de ondergrond een te hoog restvochtgehalte heeft door onvoldoende uitdroging (vuistregel: 1 week drogen per cm chape) of door opstijgend capillair vocht, kan 2K Epoxy Vochtscherm of PUP 1000 ingezet worden. Voor 2K Epoxy Vochtscherm, op cementgebonden vloeren zonder vloerverwarming max. 7,0% CM bedragen, met vloerverwarming max. 5,0% CM.

Voor PUP 1000, op cementgebonden vloeren max. 4,0% CM bedragen

De hierboven opgegeven waarden zijn voor meting met een Carbid meter.

Voor anhydriet vloeren is het best deze natuurlijk te laten drogen. Dit kan versneld worden door deze op te schuren.

Zorg dat de ondergrond voor het plaatsen vast is. Schuur de ondergrond op tot op een vaste laag, zodat ook alle onzuiverheden (oude lijmresten ed.) verwijderd zijn. Een anhydriet chape dient steeds geschuurd te zijn alvorens de egaline of de afwerking te plaatsen. Indien er twijfel is bij poederende, verzande of verbrande ondergronden, kan steeds een krastest uitgevoerd worden. Bij een zwak resultaat is het aangewezen de ondergrond voor te strijken met P1600 Primer Deep. Zorg voor een zuivere ondergrond. Bij renovatie moeten oude lijmresten mechanisch verwijderd worden. Sommige lijmen kunnen verwijderd worden met Lijmverwijderaar. Gladde ondergronden steeds goed opruwen. De aangewezen primer op tegelvloeren is PUP1000, maar de tegelvloer steeds eerst goed reinigen. Oude polish lagen kunnen verwijderd worden met Floor Deep Cleaner. Steeds naspoulen met zuiver water en wachten tot de ondergrond volledig droog is alvorens te verlijmen. Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



### Verwerking

Meng 25kg Vloeregalisatie VE90 langzaam bij 5,5 l zuiver leidingwater met een mixer en boormachine op ca 600 t/min gedurende minstens 5 min. Laat het mengsel gedurende 1-2 min. rusten alvorens nogmaals gedurende 1 min. te mixen. Giet het mengsel over de vloer en verdeel deze met behulp van een spaan of rakel, afhankelijk van de benodigde laagdikte, min 2mm - max 15mm. De verwerkingstijd voor nat in nat is ca. 20 min. Indien nodig kan een tweede laag aangebracht worden onmiddellijk nadat de eerste laag beloopbaar is, na ca. 90 min bij +20°C (tot 3h bij +10°C, en korter bij hogere temperaturen).

Indien er te lang gewacht wordt, eerst Primer Surface P1500 aanbrengen.

### Afwerking

Mogelijke oneffenheden kunnen met behulp van een carborundum schuursteen verwijderd worden. Dit is mogelijk wanneer de onderlaag beloopbaar is; ca. 90 minuten bij 20°C.

Afwerkbaar met een poreuse vloerbekleding zoals tapijtna 6h, voor andere vloerbekledingen, PVC, rubber, linoleum, kurk, parket, na 24h.

### Technische gegevens: het product

Basis	Cement
Uithardingsysteem	Chemisch hardend
Basis	Cement
Kleur(en)	grijs
Verpakking	25 kg
Bewaring	Houdbaarheid in originele, gesloten verpakking en onder normale, droge omstandigheden : 6 maanden. Vorst- en vochtvrij bewaren tussen +5°C en 25°C.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



### Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Spaan of rakel.
Verbruik*	Ca 1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte.
Opentijd*	20 min
Droogtijd*	Beloopbaar na 90 min, afhankelijk van ondergrond en laagdikte Afwerkbaar na 6h
Droogtijd: Tweede laag*	na 90 min bij +20°C - na 3h bij +10°C - korter bij hogere temperaturen
Droogtijd: Volledig*	24 h
Vorstrijk: Sterk poreuze ondergronden	P1500 - P1600 - PUP 1000
Verwerkingstemperatuur	Tussen +5°C en +30°C
Reiniging	Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Uitgeharde egalisatiemass mechanisch verwijderen.

### Technische gegevens:

Drukweerstand	Na 1 dag > 10N/mm <sup>2</sup> - na 7 dagen >25N/mm <sup>2</sup> - na 28 dagen > 35N/mm <sup>2</sup>
---------------	--

### Veiligheid

Gebruikelijke arbeidshygiëne respecteren.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad. Draag handschoenen

### Opmerkingen

Verse egalisatielagen beschermen tegen vocht en direct zonlicht

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

