

- Snelle droging
- Uitstekende zelfegaliserende eigenschappen
- Proteïnevrij
- Applicatiedikte van 2-15 mm
- Kan met de hand of met een pomp worden aangebracht

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. Vloeregalisatie VE90 kan met de hand of met behulp van een pomp worden aangebracht. Door de lange verwerkingstijd van minimaal 20 minuten is nat in nat werken perfect mogelijk. Vloeregalisatie VE90 is niet bedoeld als een slijtagebestendig oppervlak.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

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

ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% RV. 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 2-15 mm 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, dekvloeren van zand/cement, beton, oude lijm resten, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaanhars, keramische tegel-, en natuursteenvloeren.

Let op! In geval van Anhydriet ondervloeren is gebruik van Frencken Hechtprimer aanbevolen.

VERWERKING

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 trekvast steenachtige ondervloer worden toegepast. De ondervloer dient minimaal 28 dagen oud te zijn en een minimale vloertemperatuur van 10°C en een maximaal restvochtpercentage van 4% te hebben. Het maximaal toegestane percentage restvocht in Anhydriet bedraagt 1%. Bij verwerking op een ondergrond met vloerverwarming dient de verwarming minimaal 48 uur voor en minimaal 1 week na het egaliseren uitgeschakeld te zijn. Volg tijdens het opstarten van de vloerverwarming de opstartprocedure (zie Frencken Parket & Vloer brochure of raadpleeg de handleiding van de vloerverwarming).

VOORBEHANDELING

Het is van groot belang dat op alle ondergronden Frencken Egaline Hechtprimer als voorbehandeling wordt toegepast. Zie informatieblad Frencken Egaline Hechtprimer voor toepassing en verwerking. Bij ondervloeren met een restvochtpercentage hoger dan bovenstaand omschreven is gebruik van Combi Primer PUP60 of 2-Block Primer aanbevolen.

Vloeregalisatie VE90 niet vermengen met andere producten dan water (cement, zand of andere componenten).

Water toevoegen: 5,25 liter minimum – 5,75 liter maximum per 25kg, afhankelijk van de benodigde consistentie en vloeieigenschappen. 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 de egalisatiemassa gelijkmatig uit over de voorbehandelde ondervloer en verdeel deze, nat in nat, met behulp van een vlakspaan of een rakel. Het gebruik van een prik-, ontluuchtingsrol is sterk aanbevolen ter bevordering van de ontluuchting en om eventuele aanzetten en overgangen beter te nivelleren zodat het oppervlak er egaler uitziet. De egalisatiemassa moet aangebracht worden in een minimale laagdikte van 2 mm. Mogelijke oneffenheden kunnen met behulp van een carborundum schuursteen verwijderd worden. Dit is mogelijk wanneer de onderlaag beliepbaar is; ca. 90 minuten bij 20°C. Deze tijd wordt langer bij een lagere temperatuur (ca. 3 uur bij 10°C) en korter bij hogere temperatuur.

Indien nodig kan een tweede laag egalisatiemassa aangebracht worden vanaf het moment dat de eerste laag beliepbaar is. Indien er langer gewacht wordt is gebruik van Frencken Hechtprimer aanbevolen.

Reinigen:

Natte VE90 resten direct verwijderen met een natte doek, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water of Frencken reinigingsdoekjes.

DROGEN

Doorharding hangt af van de laagdikte, het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevingstemperatuur en de vochtigheidsgraad. Tijdens de verwerking en afbinding direct zonlicht, vocht en tocht vermijden.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
145493	Zak	25 kg	1



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.