

- Zeer goed vloeiend, zelfnivellerend
- Spanningsvrij en krimp vrij
- Laagdikte van 1 tot 30 mm
- Binnen
- Verpompbaar
- EC1 PLUS - zeer emissiearm

PRODUCT

Als egalisatiemortel onder tapijt, vinyl, kurk, pvc, parket en tegelwerk. Voor het egaliseren van anhydriet gietvloeren, cementgebonden dek- gietvloeren, beton en bestaand tegelwerk voorzien van (elektrische) vloerverwarming en andere solide draagkrachtige ondergronden. Vanaf ca. 24 uur betegelbaar, andere bekledingen vanaf ca. 48 uur afhankelijk van laagdikte en luchtvochtigheid. Het is een zeer goed vloeiende mortel, die na uitharding een perfect glad resultaat geeft. De mortel is verpompbaar (type pomp graag vooraf overleggen). Spanningsvrije en krimp vrije laag, scheuren bij laagdikte tot 30 mm zijn praktisch onmogelijk. Grotere laagdiktes mogelijk in meerdere bewerkingen. Geschikt voor binnenwerk.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Kleuren	: Wit
Leveringsvorm	: Poeder
Conformiteit CE	: C40-F10 volgens EN 13813
Verwerkingstijd	: Minimaal 40 minuten
Wachttijd	: 5 minuten
Minimum laagdikte	: 1 mm
Maximum laagdikte	: 30 mm (in één bewerking)
Afbindingstijd	: bij een temperatuur van 18 - 20°C is de vloer binnen ca. 3 uur begaanbaar. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
Verharding	: Vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding.
Max. korrelgrootte	: 0,5 mm
Max.toepassingstemp.	: 70° C

Samenstelling product
VEG240 is een met kunstharsen gemodificeerde zelf-nivellerende vloeregalisatie op basis van zorgvuldig geselecteerde additieven.

ATTENTIE

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

GESCHIKT VOOR ONDERGRONDEN ZOALS

- Anhydriet
- Bestaand tegelwerk
- Beton
- Cementdekvloer
- Gietasfalt (volvlakkig afgezaand)
- Hout (geschikte spaan- of OSB Plaat, gelijmd en geschroefd)

GESCHIKT ALS ONDERVLOER VOOR:

- Tapijt
- Vinyl
- Kurk
- PVC
- Parket
- Tegelwerk

ONDERGROND VOORBEREIDING

Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.

Vloerverwarming: vanaf 5 mm laagdikte moet bij wand/vloeraansluitingen een randstrook worden geplaatst. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. De vloerverwarming 24 uur voor het egaliseren uitschakelen. Minimaal 24 uur na het egaliseren mag de vloerverwarming weer worden ingeschakeld, in stappen van maximaal 5°C per etmaal. Gaten, scheuren en sleuven (gefreesd) vooraf vullen en laten uitharden. Bestaand tegelwerk grondig reinigen met C180 en schuren. Gladde en gesloten ondergronden ontvetten, indien nodig schuren. Droge, zuigende, minerale ondergronden van tevoren behandelen met een primer:

Frencken P120 voor poreuze ondergronden.
Frencken P110 voor gladde- en gesloten ondergronden, sneldrogend.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

VERWERKING

Handmatig mengen

VEG240 met schoon leidingwater van tenminste 10°C aanmaken in de verhouding: 6,75 - 7,25 liter water (27 - 29%) op 25 kg poeder.

Voeg nooit meer water toe dan is aangegeven.

Met een roermenger voor egaline op hoge snelheid gedurende minimaal 4 minuten intensief tot een homogene, klontvrije massa mengen. Schraap de wanden af na 3 minuten en meng opnieuw kort. De verkregen massa is direct klaar voor gebruik.

Verpompen

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor VEG240. Controleer de watertoevoer en eventuele waterreserve. Controleer voor aanvang de vloei van de VEG240: ongeveer 150 mm spreiding (cilindervorm met 50 mm binnenhogte en 30 mm binnendiameter). De mortel in één handeling op de vloer uitgieten en verdelen met behulp van een vlakspaan. Het gebruik van een prikroller is sterk aanbevolen ter bevordering van de ontluchting, dichtheid en vlakheid. Dilatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen vloeregalisatie worden doorgezet. Niet met andere materialen dan water vermengen, dus geen zand, cement of andere componenten toevoegen. Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en direct zonlicht vermijden. Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23°C. Temperatuur voor materiaal en ondergrond: min. 15°C - max. 20°C. Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Niet verwerken beneden de 5°C en boven de 25°C. De temperatuur dient gedurende deze periode en tot een week na de verwerking hoger te zijn dan 5°C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging en uitharding. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip - maatbeker - roermenger (toerental ca. 500 tpm)
- Alternatief: menger/pomp
- Spaan
- Prikroller

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.



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.

VERBRUIK

Minimaal 1,5 kg per m² per mm laagdikte, afhankelijk van de gesteldheid van de te behandelen ondergrond.

TOEGELATEN LAAGDIKTES

- Woningbouw 1 tot 30 mm.
- Utiliteitsbouw 3 tot 30 mm.
- Op hout min. 5 mm.
- Met vloerverwarming min. 5 mm.

INDICATIE NODIGE WACHTTIJD VOOR BEDEKKING

Ondergrond van bestaand tegelwerk			
Dikte	Tegelwerk met cementgebonden poedertegelijm	Lijm + PVC	LIJM + houten parket
5 mm	24 uur	48 uur	48 uur
15mm	7 dagen	15 dagen	15 dagen
30mm	25 dagen	30 dagen	30 dagen

Ondergrond van Anhydrietgebonden gietvloer			
Dikte	Tegelwerk met cementgebonden poedertegelijm	Lijm + PVC	LIJM + houten parket
5 mm	24 uur	48 uur	48 uur
15mm	6 dagen	15 dagen	15 dagen
30mm	20 dagen	30 dagen	30 dagen

MORTELEIGENSCHAPPEN DROOG

Druksterkte : ≥ 40 N/mm² conform EN 13892-2
 Buigsterkte : ≥ 10 N/mm² conform EN 13892-2

VERPAKKINGSWIJZE

Leverbaar in stevige papieren zakken met een netto inhoud van 25 kg.

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.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

- Vorstvrij vervoeren en opslaan.
- Extreme temperaturen en direct zonlicht vermijden.
- Verpakking goed gesloten houden.
- Maximale houdbaarheid in originele gesloten verpakking: 12 maanden.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
167057	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.