

- Zeer goed vloeiend, zelfnivellerend
- Hoge drukweerstand
- Laagdikte van 1 tot 20 mm
- Binnen
- Verpompbaar
- EC1 PLUS - zeer emissiearm

## PRODUCT

Als egalisatiemortel onder tapijt, vinyl, kurk, pvc, parket en tegelwerk. Voor het egaliseren van ondergronden zoals beton, cementgebonden dek- en gietvloeren en bestaand tegelwerk voorzien van vloerverwarming. Reeds na ca. 3 uur beloopbaar. Na ca. 8 uur kan er betegeld worden. Voor andere bekledingen dient er minimaal 24 uur gewacht te worden. Het is een zeer goed vloeiende mortel, die na uitharding een perfect glad resultaat geeft. De mortel is verpompbaar (type pomp graag vooraf overleggen). Spanningsarme laag, scheuren bij laagdikte tot 20 mm zijn praktisch onmogelijk. Grotere laagdiktes in meerdere bewerkingen. Geschikt voor binnenwerk.

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Kleuren	: Grijs
Leveringsvorm	: poeder
Conformiteit CE	: C25-F5 volgens EN 13813
Verwerkingstijd	: minimaal 30 minuten bij 20°C
Wachttijd	: 5 minuten
Minimum laagdikte	: 1 mm
Maximum laagdikte	: 20 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	: max. 70° C n : vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
Max. korrelgrootte	: 0,5 mm
Max.toepassingsstemp.	: 70° C
Watervastheid	: ja

**Samenstelling product**  
VEC230 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

- Bestaand tegelwerk
- Beton
- Cementdekvloer
- Oude verlaag, geschuurd
- Watervaste lijmresten (zoveel mogelijk verwijderen)

## 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

VEC230 met schoon leidingwater van tenminste 10°C aanmaken in de verhouding: 5,75 - 6,25 liter water (23 - 25 %) 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 VEC230. Controleer de watertoevoer en eventuele waterreserve. Controleer voor aanvang de vloeitijd van de VEC230: ongeveer 150 mm spreiding (cilindervorm met 50 mm binnenhoogte en 30 mm binnendiameter). De mortel binnen 25 minuten 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. Gebruik de prikroller direct na het gieten. Dilatatievoegen 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.

## INDICATIE NODIGE WACHTTIJD VOOR BEDEKKING

BEKLEDING	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING
Tegels	8-12 uur
Tapijt	12-24 uur
Vinyl	24-48 uur
Parket	48-72 uur

## MORTELEIGENSCHAPPEN DROOG

Druksterkte :  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup> conform EN 13892-2

Buigsterkte :  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup> 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
167056	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.