

## VEZELVERSTERKTE VERPOMPBAARE FIJNEGALISATIE VOOR WONINGEN EN COMMERCIEËLE GEBOUWEN

### PRODUCTBESCHRIJVING

CEMDURE 200F is een verpompbaar zelfnivellerend cementgebonden egalisatiemateriaal uit hoogwaardig aluminiumcement. Het is een voorgemengd droog poeder ontworpen voor de bevoering van woningen en commerciële gebouwen.

### TOEPASSINGEN

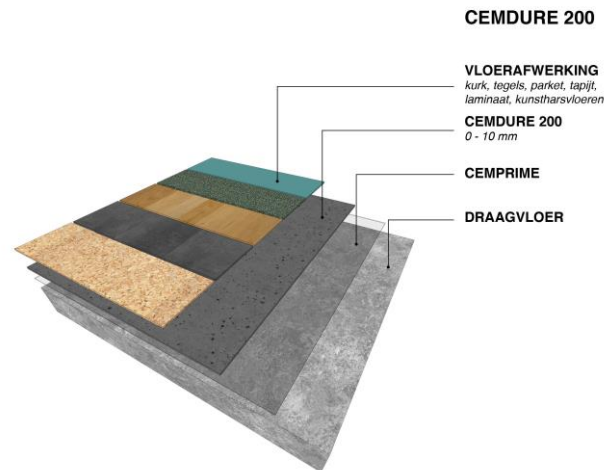
CEMDURE 200F is ontworpen om te worden gebruikt als een dunne egalisatievloer. CEMDURE 200F is geschikt voor vloerverwarming.

### GEbruIKSAANWIJZING

CEMDURE 200F kan aangebracht worden met een automatisch continue mengpomp. Aan te brengen over een dikte van 0 tot 10 mm maar kan ook in één bewerking tot 15 mm worden gelegd. Het half uitgeharde materiaal kan makkelijk worden gevormd of versneden zodat de nodige aanpassingen zonder problemen kunnen worden uitgevoerd.

In normale omstandigheden is het mogelijk om na 1-2 uur over de vloer te lopen. Volledige belasting is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden mogelijk na 1 week.

### SYSTEEMOPBOUW



### TECHNISCHE GEGEVENS

Waterinhoud 19%. 50% RH en temperatuur 20°C tijdens hardingsproces

|  |  |
|--|--|
| Buigsterkte  | > 6 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen                |
| Druksterkte  | 32 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen                 |
| Hechting aan ondervloer                                | > 2 N/mm <sup>2</sup>                            |
| VOC-waarde   | vrij van ammoniak en formaldehyde                |
| Korrelgrootte  | max. 1 mm  |
| Vrije krimp  | < 0,5‰ (gemeten bij 50% RH)                      |
| pH-waarde  | ongeveer 11,5                                    |
| Vloeibaarheid (Vloeiringtest SS 923519 (diam.50x23mm)) | 160 mm   |
| Waterstabiliteit                                       | waterstabil (expansie onder water < vrije krimp) |
| Materiaalverbruik                                      | ca. 1,75 kg per mm dikte/m <sup>2</sup>          |

### VERWERKINGSGEDEVENS

|                        |  |
|------------------------|--|
| Watertoevoeging        | 19% (4,75 liter/zak van 25 kg)   |
| Min. vloertemperatuur: | +6 °C  |
| Dichtheid droog poeder | ongeveer 1,5 g/cm <sup>3</sup>   |
| Natvolumegegewicht     | > 2 g/cm <sup>3</sup>  |
| Open-tijd              | ca. 15 minuten afhankelijk van de temperatuur  |
| Hardingstijd           | 1-2 uur om over de vloer te lopen<br>24 uur voor lichte belasting<br>1 week voor volledige belasting |
| Bewaring               | 10 maanden in droge omstandigheden, max. 20°C en 50% RH  |

## ONDERVLOER

CEMDURE 200F moet op een goed voorbereide ondervloer worden aangebracht.

## VOORBEREIDING VAN ONDERVLOER

De te behandelen oppervlakte moet hard en solide zijn en vrij van verontreiniging. Verwijder al het stof van het oppervlak met een stofzuiger. Cementsluis en oude deklagen moeten mechanisch worden verwijderd, bijv. door staalstralen, zandstralen of opbraak. Beton dat vervuild is door olie of vet moet eerst worden behandeld met vlamstralen en/of een geschikt ontvettingsmiddel. Een ondervloer die goed voorbereid is, moet voorzien worden van een grondlaag CEMPRIME AC.

## VERMENGING

CEMDURE 200F is ontworpen voor vermenging in een automatisch continue mengpomp (zonder wachtkamer). Gebruik uitsluitend zuiver drinkbaar water met een max. temperatuur van 20°C: 4,75 liter per zak van 25 kg. Het gemengde materiaal moet binnen de 15 minuten worden gebruikt.

## REINIGING

Al het gereedschap moet onmiddellijk met water worden schoongemaakt.

## TOEPASSING

Deurdrempels, trappen, afvoeren en goten moeten geïsoleerd worden met schuimrubberen strips. Grotere oppervlakken moeten in stroken opgedeeld worden. De normale breedte van elke strook is 8 - 12 meter, afhankelijk van de pompcapaciteit.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID



Bevat cement en kwarts. Vochtig cement is corrosief. Bescherm uw ogen en vermijd langdurig contact met de huid. Buiten het bereik van kinderen houden. CEMDURE 200F bevat geen caseïne of andere proteïnehoudende additieven die ammoniak kunnen ontwikkelen tijdens het uithardingsproces.

Voor verdere inlichtingen, raadpleeg het veiligheidsblad van CEMDURE.

**Transport:** Geen geclassificeerd product.

## ALGEMEEN

De algemene informatie verstrekt in deze technische beschrijving, toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoek en ervaring. De klant gaat echter zelf na of de producten geschikt zijn voor zijn specifieke toepassing. De aangegeven eigenschappen betreffen gemiddelde waarden, verkregen bij 20°C en 50% RH en opgesteld volgens de huidige stand der techniek. Met het verschijnen van deze technische beschrijvingen, vervallen alle voorgaande.

Gelieve rekening te houden met plaatselijk afwijkende omstandigheden, zoals ventilatie, vloertemperatuur, luchtvochtigheid,...

Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen versnellen deze.

Geen andere producten toevoegen!

Raadpleeg onze website [www.cemart.eu](http://www.cemart.eu) om de meest recente versie van de technische fiche te downloaden.



Cemart NV, Maatheide 76E, B-3920 Lommel



### EN 13813 CT-C30-F6 - Cementgebonden gietvloer

|  |     |                              |     |
|--|-----|------------------------------|-----|
| <b>Brandklasse</b>                         | A1  | <b>Slijtvastheid</b>         | AR6 |
| <b>Afgifte van corrosieve bestanddelen</b> | CT  | <b>Geluidsisolatie</b>       | NPD |
| <b>Waterdoorlaatbaarheid</b>               | NPD | <b>Geluidsabsorptie</b>      | NPD |
| <b>Waterdampdoorlatendheid</b>             | NPD | <b>Warmteweerstand</b>       | NPD |
| <b>Druksterkte</b>                         | C30 | <b>Chemische bestandheid</b> | NPD |
| <b>Buigsterkte</b>                         | F6  |                              |     |

NPD = No Performance determined