

## Egaliseermiddel voor vloeren

### Voor FERMACELL vloerelementen

#### Toepassing

De met kunststof veredelde FERMACELL Egaliseermiddel voor vloeren op basis van **alpha-halfhydraat** wordt gebruikt voor de vervaardiging van egale, gladde oppervlakken met een laagdikte tot 20 mm. Dit product is uitermate geschikt voor veel ondergronden in binnenruimtes. Het egaliseermiddel kan ook op FERMACELL vloerelementen aangebracht worden – in plaats van een afsmeerlaag op het totale oppervlakte.

#### Eigenschappen

De FERMACELL Egaliseermiddel voor vloeren biedt talrijke voordelen:

- **Snelheid**
  - Reeds na 3 uur begaanbaar en na 24 uur belegbaar (bij 20°C, 65 % rel. luchtvochtigheid, dikte 3 mm)
  - Droging door hydratatie: geen bindingsversneller, geen sintellaag, geen schuren
  - Zelfnivellerend & pompbaar
  - Hoge opbrengst: 1 zak = 15 m<sup>2</sup> bij laagdikte 1 mm
  - Geen grondering benodigd tot een laagdikte van 10 mm op FERMACELL vloerelementen
- **Materiaaleigenschappen**
  - Met kunststof veredeld.
  - Hoge sterkte: bureaustoelvast al vanaf een laagdikte van 1 mm (EN 12529)
  - Poriënarm, resistent oppervlak
  - Spanningsarm, gering uitzettingsgedrag en krimpgedrag
  - Geen reactie, bijvoorbeeld bij latere vochtinwerking
- **Veelzijdigheid**
  - Geschikt voor FERMACELL vloerelementen
  - Voor ondergronden van spaanplaten, anhydriet, gietasfalt of beton
  - Ook toepasbaar bij vloerverwarmingen

#### Verwerking

Losse ondergronden dienen te worden bevestigd en loszittende lagen, stof en oplosmiddelen moeten verwijderd worden. Zorgdragen dat wegstromen vloeregalisatie wordt voorkomen. Wij adviseren FERMACELL vloerelementen altijd vooraf te gronderen met FERMACELL Diepgrond. Andere ondergronden moeten tevens gegrondeerd worden. Wij



adviseren het gebruik van randisolatie-stroken om een starre verbinding met de flankerende componenten te voorkomen. Een zak van 25 kg FERMACELL Egalisatiemiddel voor vloeren onder flink roeren in ca. 6,5 l koud, helder water mengen tot een vloeibare homogene massa ontstaat. De verwerking moet binnen 30 minuten plaatsvinden. De ontstane egalisatiemassa wordt in één keer in de vereiste laagdikte aangebracht en genivelleerd (met bijv. een vlakke spaan of stekelrol om te ontluichten). Attentie: beschermen tegen tocht! Bij beginnende verstijving stoppen met het verwerken van FERMACELL Egalisatiemiddel voor vloeren. Niet verwerken onder een ondergrondtemperatuur en ruimtetemperatuur van + 5°C. Meer informatie (om te downloaden, zie [www.fermacell.nl](http://www.fermacell.nl)): [FERMACELL vloerelementen Handleiding voor de verwerking](#)

#### Materiaalkarakteristieken

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Mengverhouding              | 6,5 liter water op 25 kg              |
| Verbruik per m <sup>2</sup> | 1,4 kg per 1 mm laagdikte             |
| Mengduur                    | min. 1 minuut                         |
| Verwerkingstijd             | ca. 30 min. bij 20°C                  |
| Druksterkte                 | ca. 26,0 N/mm <sup>2</sup> (DIN 1164) |
| Buigtreksterkte             | ca. 6,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 1164)  |
| Opslag                      | 9 maanden droog & vorstvrij           |



#### Dealergegevens

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer        | 78009         |
| EAN-nummer           | 4007548005951 |
| Gewicht/ zak         | 25 kg         |
| Douanetariefnummer   | 38160000      |
| Hoeveelheid / pallet | 40 ZAK        |
| Gewicht / pallet     | ca. 1020 kg   |

Technische wijzigingen voorbehouden.

Stand: september 2010. Alleen de meest actuele editie is geldig. Wanneer u informatie in dit document mist, dient u contact op te nemen met FERMACELL BV.

**Fermacell BV**  
 Postbus 398  
 6600 AJ Wijchen  
 Tel.: +31(0)24 6495111  
 Fax: +31(0)24 6495126  
[fermacell-nl@xella.com](mailto:fermacell-nl@xella.com)  
[www.fermacell.nl](http://www.fermacell.nl)

**België:**  
 Postbus 54, 8790 Waregem  
 Vlaanderen en Brussel  
 Tel.: +32(0)475 708437  
 Fax: +32(0)56 729281  
[fermacell-be@xella.com](mailto:fermacell-be@xella.com)  
[www.fermacell.be](http://www.fermacell.be)

**Belgique:**  
 B.p. 54, 8790 Waregem  
 Wallonie et Luxembourg  
 Tel: +32(0)473 852977  
 Fax: +32(0)10 227696  
[fermacell-be@xella.com](mailto:fermacell-be@xella.com)  
[www.fermacell.be](http://www.fermacell.be)