

# fermacell

## Productblad



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

## fermacell Egaliseermiddel voor vloeren

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 ontluchten). **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 en vorstvrij

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