

fermacell

Productblad

Versie januari 2007



fermacell Droge egalisatiekorrels

Voor egalisatie van vloeren

Toepassingsgebied

Voor alle droge dekvloersystemen en normale droge estrichvloersystemen. De **fermacell** Droge egalisatiekorrels zijn het ideale product voor hoogte-egalisatie bij onvlakke vloeren in renovatie en nieuwbouw. Op economische wijze laten zich hiermee efficiënte opbouwen voor geluidisolatie, brandwerendheid en warmte-isolatie maken. De droge egalisatiekorrels zijn specifiek geschikt voor de toepassing onder **fermacell** Vloerelementen en **fermacell** Powerpanel Vloerelementen. Bij storthoogten >100 mm en in natte ruimten adviseren wij **fermacell** Gebonden egalisatiemiddel.

Voordelen

- Tijdwinst
 - o Geen mechanisch naverdichting benodigd.
- Kostenverlagend
 - o Bij toepassing van **fermacell** Vloerelementen is geen extra afdeklaag benodigd.
- Zekerheid
 - o Goede brandwerendheid door mineraal granulaat, Brandklasse A1
 - o Ongedierte- & knaagdierveilig
 - o Materiaal haakt in elkaar, zo dat er een draagkrachtige egalisatielaag ontstaat
- Veelzijdig
 - o Storthoogte tot 100 mm in woningen (toepassingsgebied 1)
 - o Ook als isolatielaag op houten vloeren toepasbaar
 - o Laag gewicht maakt toepassing op lichte en beperkt draagkrachtige vloeren mogelijk
- Ecologisch
 - o Recyclingproduct

Verwerking

Na het aanbrengen van de **fermacell** Minerale wol randstroken worden de droge egalisatiekorrels direct op de droge ondergrond gestort en met het **fermacell** Set afreilatten vlak gemaakt. Installatieleidingen moeten aan bovenzijde minimaal 10mm dekking hebben.

Bij houten vloeren moet eerst het **fermacell** Beschermfolie uitgelegd worden, indien het weglopen van egalisatiekorrels door scheuren en noestgaten of een latere werking van de houten vloer mogelijk is. Omdat het hier een minerale korrel zonder bindmiddel betreft, moet rekening gehouden worden met een inklinking van circa 5%. Raadpleeg de

fermacell Droge egalisatiekorrels

uitgebreide verwerkingshandleiding (om deze downloaden, hiernaast aanklikken):
[fermacell Vloerelementen handleiding voor de verwerking](#)

Materiaalkarakteristieken	
Brandklasse (EN13501-1)	A1, niet brandbaar
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,09 W/mK
Korrelgrootte	0,2 tot 4 mm
Soortelijk gewicht	Ca. 400 kg/m ³
Minimale storthoogte	10 mm
Maximale storthoogte	60 mm 100 mm bij woningen
Verbuik per m ²	10 liter per 1 cm hoogte

Dealergegevens	
Artikelnummer	78011
UAC-nummer	4007548001519
Douanetariefnummer	68159990
Gewicht/ zak	Ca. 20 kg/ 50 liter
Hoeveelheid/ pallet	30 zakken/ pallet
Gewicht/ pallet	620 kg

Toebehoren

fermacell Minerale wol Randstroken



fermacell Beschermingsfolie



fermacell Set Afreilatten



Fermacell Nederland: T: +31(0)24 649 51 11 | F: +31(0)24 649 51 26 | E: fermacell-nl@xella.com | www.fermacell.nl

Fermacell België: Vlaanderen T: +32(0)475 708 437 | F: +32(0)56 729 281 | Groot-Brussel T: +32(0)471 273 051 | E: fermacell-be@xella.com | I: www.fermacell.be

Alleen de actuele versie is geldig. Versie 01/2007. Wanneer u informatie in dit document mist, neemt u contact op met Fermacell BV.

fermacell® is een geregistreerd merk van de XELLA-groep.