

Voor voegenvulling en afwerking van de bevestigingsmiddelen in wanden en plafonds.



Product

Fermacell™ Voegengips is een poedervormige voegenvuller op basis van gips versterkt met kunsthars. Het product is specifiek ontwikkeld als voegenvuller maar tevens geschikt voor het afwerken van de gebruikte bevestigingsmiddelen en beschadigingen in wanden en plafonds.

De toepassing is mogelijk bij zowel voegen met de breedte van de halve plaatdikte, als de stotend uitgevoerde voeg bij de AK (afgeschuinde kant) met of zonder wapeningsband.

Eigenschappen

- Eenvoudig verwerkbaar
- Goed schuurbaar
- Hoogwaardige voeg;
 - Hoge (hecht)sterkte
 - Uitstekend vullend vermogen
 - Dampdiffusie open
- Universele gebruiksmogelijkheden
 - Ook te gebruiken voor reparaties van beschadigingen
- Vrij van emissies, oplossingsmiddelen en weekmakers

Materiaalkenmerken	
Soortelijk gewicht	1 - 1,1 kg/l
Mengverhouding	1 kg op 0,6 liter water
Verwerkingstijd	Ca. 35 minuten bij 20 °C
Brandgedrag	A1
Droogtijd	Ca. 24 uur
Opslag	12 maanden, mits koel, vorstvrij en droog bewaard in originele verpakking
pH-waarde	Neutraal

James Hardie Netherlands B.V.

Tel.: + 31 (0)24 - 649 51 11

E-mail: fermacell-nl@jameshardie.com

Adres: Loonse Waard 20, 6606KG Wijchen

Bereiden

1. Gebruik schoon water, schoon gereedschap en een schone emmer.
2. Mengverhouding ca. 1 kg voegengips in ca. 0,6 liter water.
3. Laat het geheel ca. 2-5 minuten onberoerd staan (besterven).
4. Daarna roeren tot mengsel klontvrij is. Geen mixer gebruiken, dit verkort de verwerkingstijd.
5. Wanneer het mengsel te dun is, voegengips nastrooien. Wanneer men de pleisterspaan verticaal houdt, mag het mengsel er niet afglijden.
6. Het aangemaakte voegengips kan gedurende 35 minuten verwerkt worden (bij een temperatuur van 200° C). Als een langere verwerkingstijd gewenst is, kan gekozen worden voor fermacell™ Voegenvuller 4H met een verwerkingstijd van ca. 4 uur.
7. Gereedschap na verwerking met water reinigen.

Belangrijk

Door achtergebleven, hard geworden gipsresten in de emmer wordt het nieuw aangemaakte voegengips aanzienlijk sneller hard. Achteraf geen water meer toevoegen; dit vermindert de sterkte van het voegengips aanzienlijk. Zodra het mengsel begint uit te harden dient men met de verwerking te stoppen en een nieuwe hoeveelheid aan te maken.

Verwerking

De voegen dienen schoon en stofvrij te zijn. Ook de fermacell® Gipsvezelplaten zelf dienen droog te zijn waarbij het vochtigheidspercentage maximaal 1,3% mag bedragen. Dit wordt normaliter gehaald bij een wind- en waterdicht gebouw waarbij de relatieve luchtvochtigheid 48 uur maximaal 70% bedraagt bij een temperatuur van minimaal 15 graden Celsius.

Als in de ruimte ook natte dekvloeren voorzien zijn, kunnen de voegen pas na het uitdrogen daarvan worden afgevoegd. Let erop dat het fermacell™ Voegengips bij minstens 5 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en een relatieve vochtigheid onder de 70% verwerkt wordt. Na het afvoegen moet het betreffende gedeelte van het gebouw wind- en waterdicht blijven. Ook de temperatuur moet boven de 5 °C en een relatieve vochtigheid van maximaal 70% gegarandeerd blijven.

Het afvoegen bestaat normaliter uit twee arbeidsgangen. De eerste laag dient droog te zijn voordat de tweede laag wordt aangebracht. Als gereedschap adviseren we een metalen vlakke of holle pleisterspaan. Hiermee worden de voegen geheel gevuld en daarna vlak getrokken. Ook de plekken waar de bevestigingsmiddelen zijn aangebracht en de eventuele beschadigingen, worden afgevoegd met fermacell™ Voegengips.

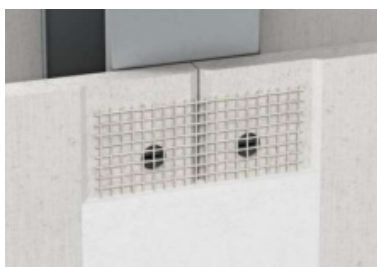
Voor de toepassing en verwerking van wapeningsband bij de verschillende voegenuitvoeringen, verwijzen we u naar de Handleiding voor de verwerking van fermacell® Gipsvezelplaten Hoofdstuk 9 - Voegtechnieken (zie hieronder voor downloadlink):

- <https://www.fermacell.nl/fermacellapi/downloads/file/nl-NL/0690J0000067qOcQAI>

Voegvarianten



Gipsvoegmethode met rechte kant (RK)



Afgeschuinde kant (AK)
methode met toepassing van
fermacell™ Gaasband AK

Oneffenheden kunnen na de verharding van de eerste laag vlakgeschuurd worden (Korrel 60). Draag bij het schuurwerk een stofbril en mondkapje. Nadat het eventuele schuurstof is verwijderd kan de tweede laag aangebracht worden. Afhankelijk van de gewenste vlakheidseisen kan een eventuele gedeeltelijke of volvlakse finishlaag noodzakelijk zijn. Vóór het schilderen of aanbrengen van andere afwerkingen, dienen oppervlakte-scheurtjes stofvrij gemaakt te zijn.

Let op of er voorstrijkmiddel (fermacell™ Diepgrond) benodigd is.

James Hardie Netherlands B.V.

Tel.: + 31 (0)24 - 649 51 11

E-mail: fermacell-nl@jameshardie.com

Adres: Loonse Waard 20, 6606KG Wijchen

Verbruik

Verbruik - gipsvoegen rechte kant (RK) verdiepingshoog			
	Verbruik / m ²	Plaatoppervlak / zak (5 kg)	Benodigd / meter voeg
10 mm	0,1 kg / m ²	40 m ²	0,2 kg
12,5 mm	0,2 kg / m ²	25 m ²	0,2 kg
15 mm	0,3 kg / m ²	17 m ²	0,3 kg
18 mm	0,4 kg / m ²	13 m ²	0,5 kg

Verbruik - gipsvoegen afgeschuinde kant (AK) verdiepingshoog
Ca. 0,2 - 0,35 g/m ² (afhankelijk van plaatformaat en 2- of 4-zijdige AK)

Logistieke gegevens

Logistieke gegevens		
	5 kg zak	20 kg zak
Artikelnummer	79001	79003
EAN nummer	4007548001533	4007548005449
Aantal per pallet	144	48
Gewicht van pallet	Ca. 740 kg	Ca. 980 kg

Disclaimer

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktijkervaring. Ze vervangen geen richtlijnen, normen, goedkeuringen en toepasselijke technische informatiebladen. Vanwege de vele mogelijke invloeden tijdens verwerking en toepassing, raden wij aan altijd een proefverwerking en toepassing uit te voeren.

Aan de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden ontleend. Levering, verwerking en garantie voor de door ons gegarandeerde eigenschappen worden uitgevoerd conform onze Algemene Voorwaarden.

James Hardie Netherlands B.V.
Tel.: + 31 (0)24 - 649 51 11
E-mail: fermacell-nl@jameshardie.com
Adres: Loonse Waard 20, 6606KG Wijchen

© 2025 James Hardie Europe GmbH TM en © zijn gedeponeerde en geregistreerde handelsmerken van James Hardie Technology Limited en James Hardie Europe GmbH. Wanneer u informatie in dit document mist, neemt u contact op met James Hardie Netherlands B.V.

