

fermacell™ Voegengips

VERSIE AUGUSTUS 2023



PRODUCT

fermacell™ Voegengips is een poedervormige voegenvuller. Het is product is specifiek ontwikkeld voor het vullen van voegen in wand- en plafondoppervlakken tussen fermacell® Gipsvezelplaten alsmede het navullen van de bevestigingsmiddelen. Zowel voegen, met een breedte van de helft van de plaatdikte, tussen fermacell® Gipsvezelplaten als stotend gemonteerde fermacell® Gipsvezelplaat met een afgeschuinde kant kunnen met fermacell™ Voegengips worden afgewerkt. Het product is tevens geschikt voor het dichtzetten van kleine beschadigingen

Logistieke gegevens		
	5 kg zak	20 kg zak
EAN	4007548001533	4007548005449
Artikelnummer	79001	79003
Aantal / pallet	144	48
Inhoud	ca. 740 kg	ca. 980 kg

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 & weekmakers

Verbruik			
Verdiepingshoge gipsvoeg RK	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	0,2 kg
18 mm	0,4 kg/m ²	13 m ²	0,2 kg

Verbruik			
Verdiepingshoge AK-voeg	Verbruik / m ²	Plaatoppervlak / zak (5 kg)	Benodigd / meter voeg
10 mm	0,2 kg/m ²	30 m ²	0,2 kg
12,5 mm	0,2 kg/m ²	30 m ²	0,2 kg
15 mm	0,2 kg/m ²	30 m ²	0,2 kg
18 mm	0,2 kg/m ²	30 m ²	0,2 kg

Materiaalkarakteristieken	
Soortelijk gewicht	1 – 1,1 kg/l
Menghouding	1 kg op 0,6 liter water
Verwerkingstijd	ca. 35 minuten bij 20 graden °C
Brandgedrag	A1
Droogtijd	ca. 24 uur
Opslag	12 maanden koel en vorstvrij
pH-waarde	Neutraal

VERWERKING

De voegen moet schoon, stofvrij en de gipsvezelplaten zelf droog zijn. Dat wil zeggen; een restvocht hebben van maximaal 1,3%. Dit restvochtpercentage wordt normaliter gehaald bij een wind- en regendicht gebouw en als de platen gedurende 48 uren blootgesteld zijn aan een relatieve vochtigheid van maximaal 70% en een lucht temperatuur boven de 15 graden Celsius. Als in de ruimte ook natte dekvloeren voorzien zijn, kunnen de voegen pas na het uitdrogen daarvan worden afgevoegd. Fermacell™ Voegengips bij minstens + 5 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en een relatieve vochtigheid onder de 70% verwerken. Na het afvoegen moet het betreffende gedeelte van het gebouw wind en regendicht blijven en moet de temperatuur boven de 5 graden Celsius en een relatieve vochtigheid van maximaal 70% gegarandeerd blijven.

BEREIDEN

1. Schone emmer, schoon gereed en schoon water gebruiken
2. Mengverhouding ca. 1 kg voegengips in ca. 06 liter water
3. ca. 2-5 minuten onberoerd laten staan (laten 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.

VOEGVARIANTEN



Gipsvoegmethode



Afgeschuinde kant (AK) methode



Lijmvoegmethode

ATTENTIE

Door achtergebleven, hard geworden gipsresten in de emmer wordt het nieuw aangemaakte voegengips aanzienlijk sneller hard. Achteraf geen water toevoegen. Dit vermindert de sterkte van het voegengips aanzienlijk.

Het afvoegen bestaat normaliter uit twee arbeidsgangen. De eerste laag dient droog te zijn voordat de tweede laag wordt aangebracht. Als gereedschap adviseren wij 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 eventuele beschadigingen worden afgevoegd.

Eventuele oneffenheden na de verharding van de eerste laag schuren. Bij het schuren een Korrelgrootte van 60 gebruiken. Bij het schuurwerk stofbril en mondkapje dragen. 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. Voor het schilderen of andere afwerkingen gescheurde oppervlakken ontstoffen.