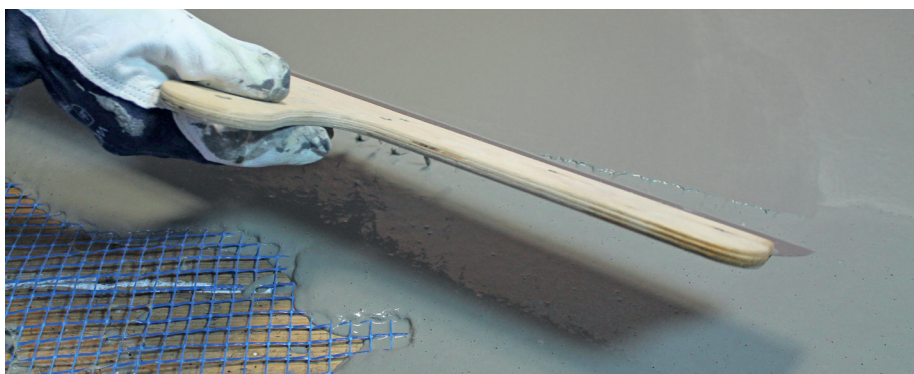




## Productinformatieblad



**Kant-en-klare, zelfnivellerende, extra vezelversterkte cementgebonden renovatie gietvloer.**

- Makkelijk en snel oude en slechte ondergronden egaliseren
- Ideaal voor toepassing op houten ondergronden
- Voor slanke ‚zwevende‘ vloertoepassingen

### **Toepassing**

**Vezelversterkte cementgebonden egalisatiemortel toe te passen op houten, betonnen, steenachtige, cement- en calciumsulfaatgebonden ondergronden, op folie en als zwevende dekvloer op isolatie.**

**Bij uitstek geschikt voor het renoveren van oude en problematische ondergronden.**

**In combinatie met weberfloor net is weberfloor fiber geschikt als zwevende dekvloer op folie en op een stabiele houten ondergrond.**

**weberfloor fiber kan ook hechtend in combinatie met weberfloor net op een stabiele houten ondergrond worden toegepast.**

**Geschikt in combinatie met elektrische vloerverwarming of op dekvloeren waarin vloerverwarming al is opgenomen (voor elektrische vloerverwarming, traditionele warm water vloerverwarming en vloerkoeling).**

**weberfloor fiber dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.**

**Van 4 tot 30 mm laagdikte.**

**Niet geschikt als eindafwerklaag.**

**Voor binnen.**

### **Leveringsvorm**

Plastic zak à 25 kg.

### **Verkrijgbaarheid**

Bouwmaterieelhandel



# Productinformatieblad



## Product eigenschappen

Makkelijk en snel oude en slechte ondergronden egaliseren  
Ideaal voor toepassing op houten ondergronden  
Voor slanke ,zwevende' vloertoepassingen

## Classificatie

Classificatie: CT-C20-F6, vezelversterkt, polymeergemodificeerd

## Kleuren

Grijs.

## Gereedschap

Vorbereiding: zachte bezem / blokkwast / emmer / gieter.  
Verwerking: hoge mengkuip, elektrische menger (ca. 600 RPM), boorspindel, metalen vloerspaan, drijfrem.

## Verbruik

ca. 1,7 kg poeder per m<sup>2</sup>/mm laagdikte.  
25 kg **weberfloor fiber** geeft ca. 15 liter specie.

## Dosering

ca. 5 liter (20 %) schoon leidingwater toevoegen aan 25 kg **weberfloor fiber**.

## Gebruiksaanwijzing

### Vorbereiding

Zorg voor een ondergrond die draagkrachtig, droog en vrij van stof is en andere verontreinigingen die nadelig zijn voor een goede hechting. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Gaten en oneffenheden > 30 mm moeten eerst worden uitgevuld met **weberrep rox**. Indien op folie, isolatie of hout toegepast: Plaats kantstroken (8-10 mm dik) langs alle muren, kolommen, doorvoeren en andere opgaande bouwdelen. Indien hechtend toegepast, de ondergrond voorbehandelen met **weberprim vloer**.

### Aanmaken

Voeg ca. 5 liter water toe aan 25 kg **weberfloor fiber** en meng minimaal 2 minuten met een elektrische menger (circa 600 RPM), totdat een homogeen, klontvrij mengsel ontstaat. Na 1 minuut nog even kort namengen en vervolgens uitgieten op de vloer. Meng per mengkuip één zak tegelijk. Doe eerst de totale waterhoeveelheid in de kuip en voeg daarna de droge mortel toe. Maak niet meer mortel aan dan binnen 15 tot 20 minuten verwerkt kan worden.

### Verwerken

Werk snel en begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Gebruik direct na het aanbrengen en uitvloeien van de mortel-specie een metalen spaan om de mortelspecie te verdelen en af te werken. Bij de verwerking in laagdikten vanaf 20 mm wordt het gebruik van een drijfrem aanbevolen. **weberfloor fiber** is maximaal 15-20 minuten verwerkbaar, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Maak de gietvloer in één keer af.

Tips: Werk bij grote vloervlakken met meerdere mensen en verdeel de taken. Gebruik **weberfloor flow** om warm water vloerverwarming en/of vloerkoeling in te gieten.

### Afwerken

Tijdens de verwerking dient de vloer beschermd te worden tegen tocht en direct zonlicht. Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren. Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities is de vloer na ca. 4 uur beloopbaar en na 1 - 3 weken af te werken (afhankelijk van vloerbekleding). Verlijmen van vloertegels met **webercol lc 220** of **webercol snel** mogelijk na 1 à 2 dagen. **weberfloor fiber** dient altijd met vloerbekleding, zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels te worden afgewerkt.



# Productinformatieblad



## Aanvullende informatie

### Hechtend toegepast:

De ondergrond voorbehandelen met **weberprim vloer** volgens verwerkingsvoorschriften.

De hechtprimer aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparente glans) optreedt.

Voorkom het ontstaan van primerplassen. Primerplassen moeten voor het verwerken van de mortelspecie worden verdeeld of opgenomen.

De functie van de hechtprimer is het verbeteren van de hechting, het voorkomen van luchtbellen en het voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee worden de optimale condities bereikt. Zowel voor de maximale vloeieigenschappen van de mortel, als voor de prestaties van de verharde vloer.

### Op folie toegepast:

Leg een waterdichte folie (bijvoorbeeld polyethyleen 0,2 mm dik) vlak en rimpelvrij, in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de gietdekvloer) op de ondergrond.

Zorg voor een overlapping van circa 10 cm.

Tape de naden waterdicht af.

Breng vervolgens het glasvezelwapeningsnet weberfloor net aan.

### Zwevend op isolatie toegepast:

Bij zwevende toepassingen dient de indrukbaarheid van de isolatieplaat niet meer dan 3 mm te zijn.

Leg vloerisolatieplaten (bijvoorbeeld polystyreenplaten) op de draagvloer.

Plaats op de isolatieplaten een waterdichte folie (0,2 mm dikte), vlak en rimpelvrij, in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de gietdekvloer).

Zorg voor een overlapping van circa 10 cm.

Tape de naden waterdicht af.

Breng vervolgens het glasvezelwapeningsnet weberfloor net aan.

### Machinaal:

**weberfloor fiber** is ook machinaal aan te brengen met een daartoe geschikte mengpomp. Voor meer informatie bel met de helpdesk +31 (0)40 2597 900.

De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 220-240 ( ring 68/H35 mm).

### Aan te brengen laagdikten:

Hechtend op steenachtige ondergronden: > 4 mm.

Hechtend op tegels: > 6-8 mm.

Onderstaande situaties altijd in combinatie met **weberfloor net**.

Hechtend op hout: > 15 mm.

Niet-hechtend op folie: > 20 mm.

Zwevend op isolatie: > 25 mm.

Op noppenplaat: > 10 mm boven op de noppen.

Indien in combinatie met elektrische vloerverwarming:

Draaddikte Ø 6 mm; > 15 mm laagdikte.

### Reinigen:

Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.

Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Verbruik:

Laagdikte	Verbruik / m <sup>2</sup>
5 mm	ca. 8,5 kg/m <sup>2</sup> of ca. 3 m <sup>2</sup> /25 kg
10 mm	ca. 17 kg/m <sup>2</sup> of ca. 1,5 m <sup>2</sup> /25 kg
20 mm	ca. 34 kg/m <sup>2</sup> of ca. 0,75 m <sup>2</sup> /25 kg
30 mm	ca. 51 kg/m <sup>2</sup> of ca. 0,5 m <sup>2</sup> /25 kg

## Technische informatie



# Productinformatieblad



## SAMENSTELLING

Speciale cementen, kwartszanden, specifieke toeslagstoffen, kunststofvezels.

Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

## EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL \*

Druksterkte: > 20 N/mm<sup>2</sup>.

Buigtreksterkte: > 6 N/mm<sup>2</sup>.

Huidtreksterkte: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Krimp < 0,03 %.

\* Laboratorium omstandigheden

## AANVULLENDE GEGEVENS

Gieten: ja.

Verpompbaar: ja.

Zelfnivellerend: ja.

Zwevend te gebruiken: ja.

## VERWERKINGSGEGEVENS

Huidtreksterkte van de ondergrond: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>.

Minimale laagdikte: 4 mm.

Maximale laagdikte: 30 mm.

Verwerkingstijd 15 - 20 minuten.

Beloopbaar na: ca. 4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).

## VERLIJMEN VLOERBEKLEDING / AFWERKING

1 - 3 weken (afhankelijk van laagdikte, drogingscondities en vloerbekleding).

Indicatie droogtijd: bij 20°C en 65 % RV, circa 2 mm/24 uur.

Verlijmen van vloertegels mogelijk na 1 à 2 dagen.

## AANBEVELINGEN

Bij hechtende toepassingen bestaande dilataties / uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de te egaliseren vloer alsook in een eventuele harde vloerafwerking.

Indien weberfloor fiber als een losliggend of zwevend vloersysteem wordt toegepast, dan dienen er dilataties / uitzettingsvoegen te worden voorzien bij geometrisch ongunstige oppervlakteverhoudingen.

Indien weberfloor fiber zwevend wordt toegepast en wordt afgewerkt met een houten vloerafwerking, dient deze houten vloer bij voorkeur losliggend te worden aangebracht.