

**Uitvoeren van hechtende, niet-hechtende of zwevende dekvloeren op nieuwe en oude binnenvloeren, vóór het plaatsen van een bekleding, in lokalen met matig verkeer :**

- Voor het aanbrengen van dunne (10 tot 50 mm) dekvloeren
- Verzelversterkt, geschikt voor moeilijke ondergronden
- Emissiearm (EC1)
- Zelfnivellerend en verpompbaar
- Leverbaar in silo



## MEER INFORMATIE

### VERKOOPEENHEID



- zak van 25 kg (volledige pallet onder krimpfolie van 42 zakken, hetzij 1050 kg)
- silo tot 16 ton
- bulk tot 24 ton

## GEBRUIK

### Toepassingen

- voor het uitvoeren van hechtende, niet-hechtende of zwevende dekvloeren, binnen, in lokalen met matig verkeer (woningen, kantoren en publieke gebouwen)

### Toegelaten ondergronden

Nieuwe of oude binnenvloeren
cementdekvloer *, met of zonder vloerverwarming (warm water of elektrisch)
betonplaat *, elementen in prefab beton *
isolatieplaten (voor zwevende dekvloeren)
<b>weber.floor 4350</b> kan aangewend worden voor het inwerken van vloerverwarmingssystemen

\* na primer **weber.floor 4716**

### Aan te brengen diktes

- als hechtende dekvloer : 10 tot 50 mm in één enkele laag
- als niet-hechtende dekvloer : 25 tot 50 mm in één enkele laag
- als zwevende dekvloer : 30 tot 50 mm in één enkele laag

### Toegelaten vloerbekledingen

- tegels, vast tapijt, linoleum, vinyl, PVC, verlijmd of zwevend parket, kurk
- weber.floor 4350 Fibers** mag niet onbekleed blijven

### Verenigbare lijmen

- weber.floor 4350 Fibers** is verenigbaar met de lijmen van de hierboven vermelde vloerbekledingen
- flexibele of hoogperformante kleefmortel (C2 of C2S) type **weber.col plus**, **weber.col plus L** of **weber.col plus 3D** voor het plaatsen van tegels
- steeds de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden volgen

## GEBRUIKSLIMIETEN

- weber.floor 4350 Fibers** niet gebruiken op :
- vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
- brokkelige of niet-stabiele ondergronden
- industriële vloeren
- buitenvloeren
- weber.floor 4350 Fibers** heeft geen constructieve functie

## GEBRUIKSVORZORGEN

- de reglementaire etikettering op de verpakking naleven

### PALLETFORMAAT

80 x 120 cm

### VERBRUIK

ongeveer 1,7 kg/m<sup>2</sup> per mm dikte

### KLEUR

grijs

### AANVERWANT PRODUCT

**weber.floor 4716** : 0,2 tot 0,4 l/m<sup>2</sup> (emmer van 5 en 30 l)

### GEREEDSCHAP

voorbereiding : schapenvachtrol, borstel  
verwerking : getande inox spaan, drijfrij, traagdraaiende elektrische menger, TINU (DUOMIX 2000) mengpomp, SMP

### TOEBEHOREN

wapeningsnet **weber.floor 4945**

### BEWARING

6 maanden vanaf fabricatiedatum, in originele gesloten verpakking, te beschermen tegen vocht

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

---

- verwerkingstijd : 15 tot 20 minuten
- vloeimaat :
  - 120 - 130 mm met vloering : Ø 50 mm, h= 22 mm, inh 43 cm<sup>3</sup>
  - 180 - 210 mm met vloering : Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm<sup>3</sup>
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : 4 uur
- droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding
  - egalisatiemortel, parket, vast tapijt, linoleum, PVC, kurk : min. 1 tot 3 weken
  - tegels : 1 tot 2 dagen  
*deze tijden bij +20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen en zijn ook afhankelijk van de laagdikte*

## IDENTIFICATIE

---

- samenstelling : speciale cement, herdispenseerbaar hars, kwartszanden, specifieke toeslagstoffen, kunststofvezels

## PRESTATIES

---

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT -C16F4
- hechting : > 1 N/mm<sup>2</sup>
- buigtreksterkte : > 4 N/mm<sup>2</sup>
- druksterkte : > 16 N/mm<sup>2</sup>
- krimp : < 0,04%  
*deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf*

## REFERENTIEDOCUMENTEN

---

- getest volgens de Europese normen (EN)

## AANBEVELINGEN

---

- de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten respecteren. Aan de laagdikte van de mortel aangepaste plastic profielen gebruiken
- verdelingsvoegen bij oppervlakken groter dan 40 m<sup>2</sup> (met een max. lengte van 6 m) voorzien
- de hoeveelheid aanmaakwater respecteren, zodat de technische en esthetische karakteristieken van de mortel niet beïnvloed worden
- afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit, de vloervelden, breder dan 6 tot 8 meter, in vakken verdelen
- indien **weber.floor 4350 Fibers** als een losliggend of zwevend vloersysteem wordt toegepast, dan dienen er uitzettingsvoegen te worden voorzien bij geometrisch ongunstige oppervlakterelaties en bij het toepassen van vloerverwarmingssystemen. Bij losliggende of zwevende toepassingen **weber.floor 4350 Fibers** binnen één maand na verwerking met een vloerbekleding afwerken
- op niet-homogene ondergronden, steeds het wapeningsnet **weber.floor 4945** voorzien
- bij zwevende dekvloeren mag de totale indrukkingsweerstand van de isolatieplaat niet meer dan 3 mm bedragen
- **weber.floor 4350 Fibers** kan ook aangebracht worden met een mengpomp; de richtlijnen van de fabrikant naleven
- de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCB raadplegen

## VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

---

- de ondergronden dienen zuiver, droog en stevig ( $> 1 \text{ N/mm}^2$ ) te zijn, en, voor hechtende dekvloeren, vrijgemaakt van alle onzuiverheden die de hechting van **weber.floor 4350 Fibers** kunnen bemoeilijken
- sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren verwijderen
- zorgvuldig ontstoffen (door stofzuigen)
- gaten of belangrijke oneffenheden met **weber.floor 4040** opvullen
- maatregelen moeten worden genomen om het insijpelen van **weber.floor 4350 Fibers** te beletten bij vloerkanalen, in de voegen tussen de isolatiepanelen en bij de naden van de ontkoppelingsfilm
- een randontkoppeling (kantstrook min. 10 mm dik) langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen voorzien

### hechtende dekvloer

- de porositeitsregelende hechtprimer **weber.floor 4716** met een rol of borstel aanbrengen. 1 tot 4 uren laten drogen. Bij sterk zuigende ondergronden kan een 2<sup>de</sup> laag **weber.floor 4716** dienen aangebracht te worden

### niet-hechtende dekvloer

- een waterdichte folie (bvb. polyethyleenfolie 0,2 mm dik, ...) rimpelvrij en volkomen vlak aanbrengen, in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer). Zorgen voor een overlapping van min. 10 cm en de naden waterdicht kleven
- steeds het wapeningsnet **weber.floor 4945** plaatsen

### zwevende dekvloeren

- vloerisolatieplaten (bvb. polystyreenplaten) boord aan boord op de draagvloer plaatsen. Op de isolatieplaten een waterdichte folie van 0,2 mm dikte plaatsen (rimpelvrij en volkomen vlak), in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer). De waterdichte folie minstens met 10 cm laten overlappen en de naden waterdicht kleven
- steeds het wapeningsnet **weber.floor 4945** plaatsen

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

---

- gebruikstemperatuur : van  $+10^\circ\text{C}$  tot  $+25^\circ\text{C}$  (lucht en ondergrond)
- deze temperaturen tot 1 week na het aanbrengen van de mortel respecteren
- niet aanbrengen op vloerverwarming in werking (de verwarming 48 uren voordien uitschakelen en terug inschakelen volgens de opstartprocedure)
- ramen en openingen zijn tijdens de verwerking sluiten om tocht en een te snelle uitharding van de gietvloer te voorkomen
- op het ogenblik van het aanbrengen van de mortel dient de ondergrond droog te zijn
- de aangebrachte mortel tegen tocht, directe en felle zonnestralen beschermen

## AANBRENGEN

---

### Handmatige verwerking

- gedurende 1 tot 2 minuten, tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel, aanmaken met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 4,75 l zuiver water per zak van 25 kg. 2 minuten laten rusten
- de aangemaakte mortel op de ondergrond uitgieten en met een getande inox spaan uitvlakken
- in geval er een 2<sup>de</sup> laag moet aangebracht worden, deze aanbrengen zodra de 1<sup>ste</sup> hard is. Bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een laag van de hechtprimer **weber.floor 4716** aanbrengen op de 1<sup>ste</sup> laag

### Machinale verwerking

- machinaal aanbrengen in laagdikten van 10 tot 50 mm met een mengpomp type M-tec Duomix 2000 of SMP. Regelmatig de waterdosering (19 %) controleren door het nemen van een vloeimaat
- de aangebrachte mortel met een getande inox spaan uitvlakken

éénmaal de gewenste hoogte bereikt, om een nog vlakkere afwerking te bekomen, de luchtbellen al vorderend verwijderen met een vlakke spaan. Bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm een drijfrij gebruiken