



## weberfloor 4350

- **Kan tot 50 mm laagdikte verwerkt worden**
- **Voor het gieten van dekvloeren**
- **Verlijmen van vloertegels mogelijk na 1 à 2 dagen**

Cementgebonden gietvloermortel zonder vezel 10 - 50 mm. weberfloor 4350 is een verpompbare, cementgebonden gietvloermortel, zonder vezel, toe te passen als hechtende dekvloer op betonnen en steenachtige ondergronden. CT-C20-F5

### GEBRUIK

- Cementgebonden gietdekvloermortel toe te passen als hechtende dekvloer op betonnen, steenachtige en cementgebonden ondergronden. Bij uitstek geschikt voor het aanbrengen van hechtende dekvloeren van 10 - 50 mm laagdikte.
- weberfloor 4350 dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.
- Van 10 tot 50 mm laagdikte.
- Niet geschikt als eindafwerklaag
- Gieten: Ja
- Verpompbaar: Ja
- Zelfnivellerend: Ja, met behulp van een drijfrij
- Zwevend te gebruiken: Nee
- Constructieve functie: Nee
- Buitengebruik: Nee

## GEBRUIKSAANWIJZING

### VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

- De ondergrond moet droog zijn en moet worden ontdaan van alle verontreinigingen die de hechting nadelig beïnvloeden.
- Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen.
- Alle lager gelegen gedeelten in de vloer, groter dan 50 mm, moeten eerst worden uitgevuld.
- De ondergrond voorbehandelen met **weberfloor 4716** volgens verwerkingsvoorschriften. De primer aanbrengen en laten drogen totdat verfilming (transparante glans) optreedt. Primerplassen moeten voor het verwerken van de mortelspecie worden verdeeld of opgenomen. De functie van de primer is het verbeteren van de hechting, voorkomen van luchtbelletjes, voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee worden optimale condities bereikt. Zowel voor de maximale vloeieigenschappen van de mortel, als voor de prestaties van de verharde vloer.

### AANMAKEN

- **weberfloor 4350** moet worden gemengd met 19 % leidingwater (m/m) van de droge mortel. Gebruik voor de aanmaak van weberfloor 4350 niet meer water dan aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen. De juiste waterdosering dient te worden gecontroleerd door het nemen van een vloeimaat.
- Meng niet meer mortelspecie dan binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht.
- De meest gunstige temperatuur van de mortelspecie ligt tussen 10°C en 20°C.

### VERWERKEN

- Machinaal aan te brengen in laagdikten van 10 tot 50 mm.
- Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een (getande) metalen spaan aanbevolen.
- Afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit wordt aanbevolen vloervelden breder dan 12 meter in vakken te verdelen. Bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm wordt het gebruik van een drijfrij aanbevolen.

### AFWERKEN

- Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingcondities is de vloer na 3 - 4 uur beloopbaar en na 1 - 3 weken af te werken met vloerbedekking. Volg altijd de door de fabrikant van de vloerbedekking en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden.

## PRESTATIES

- CE-markering volgens NEN-EN 13813: CT-C20-F5, polymeergemodificeerd
- Druksterkte: > 20 N/mm<sup>2</sup>
- Buigtreksterkte: > 5 N/mm<sup>2</sup>
- Huidtreksterkte: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Krimp: < 0,04 %

## CE CLASSIFICATIE

CTC20-F5, polymeergemodificeerd

## TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- Betonnen, steenachtige en cementgebonden ondergronden.
- Bij uitstek geschikt voor het aanbrengen van hechtende dekvloeren van 10 - 50 mm laagdikte.

## GEBRUIKSLIMIETEN

- weberfloor 4350 nooit met andere producten mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.

- Onder de 5°C en boven de 25°C niet verwerken.
- De temperatuur van de ondergrond en de omgeving dient gedurende deze periode en tot een week erna hoger te zijn dan 5°C.
- Niet geschikt voor industriële- en buiten toepassingen.
- Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht.
- Bestaande dilataties/uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de gietdekvloer alsook in een eventuele harde vloerafwerking

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Minimale laagdikte: 10 mm
- Maximale laagdikte: 50 mm
- Verwerkingstemp. omgeving: +5°C tot +25°C
- Verwerkingstemp. specie: +10°C tot +20°C
- Verwerkingstijd: 15 - 20 minuten
- Beloopbaar na: 3 - 4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte) Verlijmen vloerafwerking/afwerking: 1 - 3 weken (afhankelijk van laagdikte, drogingcondities en vloerbedekking => indicatie droogtijd: 15 mm/week) verlijmen van vloertegels mogelijk na 1 à 2 dagen

## AANBEVELINGEN

- Gebruik **weberfloor 4350 fibers** bij niet hechtende en zwevende vloersysteem op isolatie al dan niet in combinatie met vloerverwarming.
- Gebruik **weberfloor 4365** indien een sneldrogende vezelversterkte cementgebonden gietvloermortel is gewenst.
- Gebruik **weberfloor 4310** om een dunner / slanker vloersysteem te realiseren.

## VERPAKKINGEN

- silo
- pomptruck

## KLEUR

- grijs

## VERBRUIK

- Ca. 1,7 kg per mm laagdikte per m<sup>2</sup>

## WATERHOEVEELHEID

- **Handmatig:** ca. 4,75 liter (19%) schoon leiding water toevoegen aan 25 kg weberfloor 4350.
- **Machinaal:** De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 180-210 mm (Ø ring 68/ H35mm).

## BEWARING

- 6 maanden houdbaar en chromaatarm na productiedatum indien droog opgeslagen en gesloten verpakking