

weberfloor 4350



- **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. CE-markering volgens NEN-EN 13813: CT-C20-F5, polymeergemodificeerd
- bestand tegen een vochtig omgevingsklimaat
- 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. CE-markering volgens NEN-EN 13813: CT-C20-F5, polymeergemodificeerd.

Toepassing

- 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.

Leveringsvorm

- Silo
- Pomptruck
- Big Bag

Product eigenschappen

- bestand tegen een vochtig omgevingsklimaat
- kan tot 50 mm laagdikte verwerkt worden
- voor het gieten van dekvloeren
- verlijmen van vloertegels mogelijk na 1 à 2 dagen

Kleur

Grijs

Certificeringen

CE volgens NEN-EN 13813, classificatie CT-C20-F5, polymeergemodificeerd

Verbruik

Ca. 1,7 kg per mm laagdikte per m².

Dosering

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).

weberfloor 4350

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

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 met **weberrep rox**. De ondergrond voorbehandelen met **weberfloor 4716** hechtprimer 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 luchtballen, voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee worden optimale condities bereikt. Zowel voor de maximale vloeeigenschappen 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 vloemaat. 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 2 - 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.

Verlijmen van vloertegels met **webercol LC 220** of **webercol snel** mogelijk na 1 à 2 dagen.

Aanvullende informatie

Gereedschap en handen reinigen met water en zeep. Verhard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Technische informatie

Grondstoffen

Speciale cementen

Kwartzanden

Specifieke toeslagstoffen

Kunststofvezels

Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

Verwerkingsgegevens

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1,0 N/mm²
- 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

Eigenschappen verharde mortel*

- Volumieke massa: 2000 kg/m³
- Druksterkte: > 20 N/mm²
- Buigtreksterkte: > 5 N/mm²
- Huidtreksterkte: > 1 N/mm²
- Krimp: < 0,04 %

weberfloor 4350

*Labo-omstandigheden: 28 dagen in 23 +/-2°C en 50 +/-5% RV

Aanvullende gegevens

- Gieten: Ja
- Verpompbaar: Ja
- Zelfnivellerend: Ja, met behulp van een drijfrij
- Zwevend te gebruiken: Nee
- Constructieve functie: Nee
- Buitengebruik: Nee

Houdbaarheid

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

Let op

- Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.
- **weberfloor 4350** nooit met andere producten mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.
- Meng niet meer materiaal dan binnen 15-20 minuten verwerkt kan worden.
- Onder de 5°C en boven de 25°C niet verwerken.
- Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortelspecie te voorkomen. Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren.
- 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.
- **weberfloor 4350** heeft geen constructieve functie.
- Bestaande dilataties/uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de gietdekvloer alsook in een eventuele harde vloerafwerking.

Tips

- 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.
- Gebruik **webercol LC 220** of **webercol snel** voor het verlijmen van vloertegels.