



## weberfloor 4350 Fibers

- Voor het aanbrengen van dunne dekvloeren (10 tot 50 mm)
- Vezelversterkt : geschikt voor moeilijke ondergronden
- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Leverbaar in silo
- Geschikt voor plaatsing op vloerverwarming

weberfloor 4350 Fibers is een verpompbare, vezelversterkte, cementgebonden gietvloermortel toe te passen als hechtende dekvloer (10 - 50 mm) op betonnen, steenachtige ondergronden, op folie en als zwevende dekvloer. CE-markering volgens NEN-EN 13813: (CT-C20-F5), polymeergemodificeerd.

### GEBRUIK

- voor het uitvoeren van hechtende, niet-hechtende of zwevende dekvloeren, binnen, in lokalen met matig verkeer (woningen, kantoren en publieke gebouwen)
- **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, cementgebonden gietvloermortel
  - weberfloor design weberfloor 4350 Fibers mag niet onbekleed blijven
- **Verenigbare lijmen**
  - weberfloor 4350 Fibers is verenigbaar met de lijmen van de hierboven vermelde vloerbekledingen flexibele of hoogperformante tegellijm (C2 of C2S) type webercol plus, webercol plus Comfort of webercol plus 3D
- volg steeds de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden

## GEBRUIKSAANWIJZING

### 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 weberfloor 4350 Fibers kunnen bemoeilijken / verwijder sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren / ontstof zorgvuldig door stofzuigen • vul gaten of belangrijke oneffenheden met weberfloor 4040 op / neem maatregelen om het insijpelen van weberfloor 4350 Fibers bij vloerkanalen, in de voegen tussen de isolatiepanelen en bij de naden van de ontkoppelfilm te beletten / voorziet de randontkoppeling weberfloor 4960 langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen hechtende dekvloer • breng, afhankelijk van de ondergrond, de porositeitsregelende hechtprimer weberfloor 4716 of weberfloor 4712 ingezand met kwartszand weberfloor 4936 aan, zoals aangegeven in de technische fiches van deze producten niet-hechtende dekvloer • breng een waterdichte folie (bvb. polyethyleenfolie 0,2 mm dik) rimpelvrij en volkomen vlak en in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer) aan. Zorg voor een overlapping van min. 10 cm en kleef de naden waterdicht / plaats steeds het wapeningsnet weberfloor 4945 zwevende dekvloeren • plaats vloerisolatieplaten (bvb. polystyreenplaten) boord aan boord op de draagvloer. Plaats op de isolatieplaten een waterdichte folie van 0,2 mm dikte (rimpelvrij en volkomen vlak), in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer). Laat de waterdichte folie minstens met 10 cm overlappen en kleef de naden waterdicht / plaats steeds het wapeningsnet weberfloor 4945

### AANBRENGEN

handmatige verwerking / maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 3,8 l zuiver water per zak van 20 kg aan, tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel. Laat 2 minuten rusten / giet de aangemaakte mortel op de ondergrond uit en vlak met een getande inox spaan uitvlakken / in geval er een 2de laag moet aangebracht worden : breng deze zodra de 1ste hard is aan. Breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen eerst een laag van de hechtprimer weberfloor 4716 op de 1ste laag aan

machinale verwerking • breng machinaal in laagdikten van 10 tot 50 mm met een mengpomp type M-tec Duomix 2000 of SMP aan. Controleer regelmatig de waterdosering (19%) door het nemen van een vloeimaat • vlak de aangebrachte mortel met een getande inox spaan uit • verwijder de luchtballen al vorderend met een vlakke spaan éénmaal de gewenste hoogte bereikt en om een nog vlakker afwerking te bekomen. Gebruik bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm een drijfrij

## PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C20F5
- hechting :  $> 1 \text{ N/mm}^2$
- buigtreksterkte :  $> 5 \text{ N/mm}^2$
- druksterkte :  $> 20 \text{ N/mm}^2$
- krimp :  $< 0,04\%$

deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

## CE CLASSIFICATIE

CT-C20F5

## TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- **nieuwe of oude binnenvloeren**
- cementdekvloer \*, met of zonder vloerverwarming (warm water of elektrisch)
- betonplaat \*, elementen in prefab beton \*
- isolatieplaten (voor zwevende dekvloeren)
- weberfloor 4350 Fibers kan aangewend worden voor het inwerken van vloerverwarmingssystemen

\* na grondlaag weberfloor 4716 of weberfloor 4712

## GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberfloor 4350 Fibers niet op :
- vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
- brokkelige of niet-stabiele ondergronden
- industriële vloeren
- buitenvloeren
- weberfloor 4350 Fibers heeft geen constructieve functie

## GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

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

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +10°C tot +25°C (lucht en ondergrond)
- respecteer deze temperaturen tot 1 week na het aanbrengen van de mortel
- breng niet aan op vloerverwarming in werking (schakel de verwarming 48 uren voordien uit en terug in volgens de opstartprocedure)
- sluit ramen en openingen tijdens de verwerking 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 bescherm de aangebrachte mortel tegen tocht, directe en felle zonnestralen

## AANBEVELINGEN

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik plastic profielen aangepast aan de laagdikte van de mortel
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater, zodat de technische en esthetische karakteristieken van de mortel niet beïnvloed worden
- verdeel de vloervelden breder dan 6 tot 8 meter in vakken, afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit
- voorzie uitzettingsvoegen bij geometrisch ongunstige oppervlakteverhoudingen en bij het toepassen van vloerverwarmingssystemen indien weberfloor 4350 Fibers als een losliggend of zwevend vloersysteem wordt toegepast. Werk weberfloor 4350 Fibers bij losliggende of zwevende toepassingen binnen één maand na verwerking met een vloerbekleding af
- voorzie op niet homogene ondergronden steeds het wapeningsnet weberfloor 4945
- bij zwevende dekvloeren mag de totale indrukingsweerstand van de isolatieplaat niet meer dan 3 mm bedragen
- weberfloor 4350 Fibers kan ook aangebracht worden met een mengpomp; leef de richtlijnen van de fabrikant na
- raadpleeg de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCB

## KLEUR

- grijs

### **VERBRUIK**

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

### **WATERHOEVEELHEID**

4,75 l

### **GEREEDSCHAP**

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

### **BEWARING**

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