



## weberfloor 4150

- **Hoge druksterkte en buigtreksterkte**
- **Bestand tegen vochtig omgevingsklimaat**
- **Gemakkelijk aan te brengen**
- **Zelfvloeiend en verpompbaar**
- **Geschikt voor gebruik op vloerverwarming**

weberfloor 4150 is een verpompbare, zelfnivellerende cementgebonden egalisatiemortel toe te passen op betonnen en steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren. weberfloor 4150 is aan te brengen in laagdikten van 1 - 30 mm. CE-markering volgens NEN-EN 13813: CT-C25-F5 polymeergemodificeerd.

### GEbruIK

- voor het egaliseren en uitvlakken van nieuwe en oude binnenvloeren, vóór het plaatsen van een bekleding, in lokalen met matig of intens verkeer
- **Aan te brengen diktes :**
  - van 1 tot 30 mm in één enkele laag
  - **Toegelaten vloerbekledingen**
  - tegels, vast tapijt, linoleum, vinyl, PVC, verlijmd of zwevend parket, kurk, cementgebonden gietvloermortel weberfloor design weberfloor 4150 mag niet onbekleed blijven
- **Verenigbare lijmen :**
  - weberfloor 4150 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 volledig droog, hard, stevig ( $> 1 \text{ N/mm}^2$ ) en zuiver te zijn / verwijder sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren / schroef de planken van de vloer of de houten panelen vast om elke beweging te vermijden / ontstof zorgvuldig door stofzuigen / schuur bestaande tegels en houten ondergronden met grove korrel / vul weberfloor 4040 gaten of belangrijke oneffenheden (groter dan 10 mm) met op / dicht openingen af om lekkage te voorkomen / breng de randisolatieweberfloor 4960 aan langs de muren, kolommen en andere vaste elementen, die nadien met een samendrukbaar materiaal, in ieder geval op een houten ondergrond, opgevuld wordt / breng, afhankelijk van de ondergrond, de porositeitsregulende hechtprimer weberfloor 4716 of weberfloor 4712 ingezand met kwartszand weberfloor 4936 aan, zoals aangegeven in de technische fiche van deze producten

### AANBRENGEN

handmatige verwerking / maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 4 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 uit (laagdikte : 1 -30 mm) • breng, indien noodzakelijk, een 2de laag aan zodra de 1ste hard is. Breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een laag van de hechtgrondlaag weberfloor 4716 op de 1ste laag aan

machinale verwerking • breng machinaal aan in een laagdikte van 4 tot 30 mm met een mengpomp type M-tec Duomix 2000. Controleer regelmatig de waterdosering (18 tot 20%) door het nemen van een vloeimaat / de aangemaakte mortel met een getande inox spaan uitvlakken • verwijder, éénmaal de gewenste hoogte bereikt en om een nog vlakkere afwerking te bekomen, de luchtballen al vorderend met een ontluichtingsrol. Gebruik bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm een drijfrij

## PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C25-F5
- hechting :  $> 1 \text{ N/mm}^2$
- buigtreksterkte :  $> 5 \text{ N/mm}^2$
- druksterkte :  $> 25 \text{ N/mm}^2$
- Emicode klasse (VOS) : EC 1 PLUS

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

## CE CLASSIFICATIE

CT-C25F5

## TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- **binnenvloeren**
- cementgebonden \*, met of zonder vloerverwarming (warm water of elektrisch)\*
- betonplaat \*, elementen in prefab beton \*
- anhydrietdekvloer \*, met of zonder vloerverwarming of koeling
- licht beton \*

### Oude binnenvloeren

- tegels \*\*

\* na grondlaag weberfloor 4716 of weberfloor 4712

\*\* na grondlaag weberfloor 4712

## GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberfloor 4150 niet op :
- vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht

- brokkelige of niet-stabiele ondergronden
- industriële vloeren
- buitenvloeren
- weberfloor 4150 heeft geen constructieve functie

## GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- rusttijd vóór het uitstrijken : 2 minuten
  - verwerkingstijd : 20 minuten
  - vloeimaat : 240-260 mm
  - met vloering : Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm<sup>3</sup>
  - wachttijd vóór voetgangersverkeer : 2 tot 4 uren
  - droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding : 2 - 20 dagen, afhankelijk van de laagdikte, de drogingscondities en de vloerbekleding
  - tegels en weberfloor design : 24 uren
- 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 schakel minimum 48 uren na het aanbrengen van de vloermortel terug in)
- sluit ramen en openingen tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortelspecie 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
- vergewis u van de goede ventilatie onder de plankenvloer
- verdeel vloervelden breder dan 12 meter in vakken, afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit
- 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

## WATERHOEVELHEID

4,5 tot 5 l

## **GEREEDSCHAP**

- schapenvachtrol, borstel, metalen vlakspaan, traagdraaiende elektrische menger

## **BEWARING**

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