

## weberniv fiber



- Geschikt voor het uitvlakken van chape, betonnen en houten ondergronden.
- Vezelversterkt, ideaal bij renovaties van slechte en oude ondergronden.
- Zelfvloeiend en verpompbaar

weberniv fiber is een vezelversterkte egalisatiemortel geschikt voor het uitvlakken van chapes, betonnen en houten ondergronden, die aangebracht kan worden in een zedikte van 2 tot 30 mm. Deze zelfnivellerende en verpompbare egalisatiemortel is vezelversterkt.

### GEBRUIK

- Vezelversterkte cementgebonden egalisatiemortel voor het uitvoeren van een hechtende egalisatielaag op de meeste ondergronden in binnenbereik.
- Voor het uitvlakken van oneffenheden en onregelmatige vloeren voor het aanbrengen van een afwerking.
- Geschikt voor cementgebonden, betonnen en houten ondergronden. Ook geschikt voor buitentoepassing, mits waterdicht afgewerkt.
- Bij uitstek geschikt voor het renoveren van oude en problematische ondergronden.
- **Aan te brengen diktes**
  - als hechtende dekvloer : 2 tot 30 mm in één enkele laag
  - indien > 30 mm, in twee lagen werken
- **Toegelaten vloerbekledingen**
  - tegels, verlijmd of zwevend parket
  - vast tapijt, linoleum, PVC, kurk
- **weberniv fiber** mag niet onbekleed blijven
- **Verenigbare lijmen**
  - **weberniv fiber** is verenigbaar met de lijmen, van de hierboven vermelde vloerbekledingen
  - Tip: gebruik voor het verlijmen van tegels een tegelijm uit het **webercol** gamma.
- volg steeds de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden

### TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- **Nieuwe binnenvloeren**
    - cementdekvloer / chape \*, met of zonder vloerverwarming (warm water of elektrisch) + koeling
    - betonplaat \*elementen in (prefab)
    - beton \* anhydrietdekvloer \*, met of zonder vloerverwarming
    - waterbestendige houten platen \*\*
  - **Oude binnenvloeren**
    - stabiele draagkrachtige plankenvloer \*\* (vanaf 10 mm)
    - tegels \*\* (vanaf 10 mm)
    - verf \*\* (epoxy, polyurethaan, acryl)
    - cementgebonden ondergrond met acrylijmsporen \*
    - cementgebonden ondergrond met bitumineuze of epoxylijmsporen \*\*
  - **Buitenvloeren**
    - cementdekvloer / chape, beton \*\*\* (mits waterdicht afgewerkt)
- \* na grondlaag weberprim tac  
\*\* na grondlaag weberprim bond mono  
\*\*\* na grondlaag weberfloor 4712

### GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik **weberniv fiber** niet op :

- vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht, tenzij met vochtscherm en waterdicht afgewerkt
- brokkelige of niet-stabiele ondergronden
- industriële vloeren
- **weberniv fiber** heeft geen constructieve functie

### GEBRUIKSVOORZORGEN

- lees de reglementaire etikettering op de verpakking na

### VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- verwerkingstijd : 20 minuten
  - vloeimaat Weber methode : 220-240 mm met vloering : Ø 68 mm, h= 35 mm
  - wachttijd vóór voetgangersverkeer : 4 uren
  - droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding :
  - tegels : 1 dag
  - vast tapijt, linoleum, PVC, kurk, parket : min. 1 tot 3 weken
- deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen. Ze zijn ook afhankelijk van de laagdikte

### PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C20-F6
  - hechting : > 1 N/mm<sup>2</sup>
  - buigtreksterkte : > 6 N/mm<sup>2</sup>
  - druksterkte : > 20 N/mm<sup>2</sup>
  - krimp : < 0,03 %
- deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

### VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen zuiver, droog, stevig (> 1 N/mm<sup>2</sup>) te zijn, en, en vrijgemaakt van alle onzuiverheden die de hechting van weberniv fiber kunnen bemoeilijken
- verwijder sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- schuur bestaande tegels en houten ondergronden met grove korrel
- vul gaten of belangrijke oneffenheden met **weberfloor 4040** op
- neem maatregelen om het insijpelen van weberniv fiber te beletten.
- schroef de planken van de houten vloeren vast om elke beweging te vermijden en voorzie daarbij randontkoppeling langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen.
- breng, afhankelijk van de ondergrond, de porositeitsregelende hechtprimer weberprim tac of weberprim bond mono aan.

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°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 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

### AANBRENGEN

- **handmatige verwerking**
- maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 3,6 - 4 l zuiver water per zak van 20 kg aan, tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel
- na 1 minuut nog even kort namengen
- giet de aangemaakte mortel op de ondergrond uit en vlak met een inox getande spaan uit breng, in geval er een 2de laag moet aangebracht worden, deze aan zodra de 1ste hard is
- breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een laag van de hechtgrondlaag weberprim tac aan op de 1ste laag
- **machinale verwerking**
- breng machinaal aan in laagdikten van 2 tot 30 mm met een mengpomp type M-tec Duomix 2000. Controleer regelmatig de waterdosering (18 - 20%) door het nemen van een vloeimaat
- vlak de aangebrachte mortel met een inox getande spaan uit
- verwijder, éénmaal de gewenste hoogte bereikt en om een nog vlakkere afwerking te bekomen, de luchtballen al vorderend met een vlakke spaan

- gebruik bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm een drijfrij

### **AANBEVELINGEN**

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik aan de laagdikte van de mortel aangepaste plastic profielen
- voorzie bij toepassing op plankenvloeren steeds verdelingsvoegen bij oppervlakken groter dan 40 m<sup>2</sup> (met een max. lengte van 6 m), vijs de planken van het parket of de houten panelen vast om elke beweging te vermijden, bedek de voegen tussen de platen met een strook wapeningsnet van 20 cm
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater, zodat de technische eigenschappen van de mortel niet beïnvloed worden
- vergewis u van de goede ventilatie onder de plankenvloer
- verdeel, afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit, de vloervelden breder dan 6 tot 8 meter in vakken
- voorzie op niet homogene ondergronden, steeds het wapeningsnet
- weberniv fiber 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

### **VERPAKKINGEN**

- zak van 20 kg

### **KLEUR**

- beige / grijs

### **VERBRUIK**

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

### **GEREEDSCHAP**

- voorbereiding : schapenvachtrol, borstel
- verwerking : getande inox spaan, ontluichtingsrol, drijfrij, SMP-pomp

### **BEWARING**

- 12 maanden vanaf fabricatiedatum, in originele gesloten verpakking