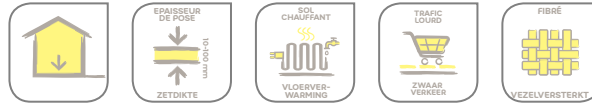


## weberniv chape CFL



- Vloeibaar product
- Snelle bekleding en heringebruikname
- Geschikt voor lokalen met intens verkeer



### Vezelversterkte, vloeibare cementdekvloermortel

#### GEBRUIK

- voor het uitvoeren van hechtende, niet-hechtende of zwevende cementdekvloeren, op binnenvloeren, vóór het plaatsen van een bekleding, in lokalen met matig, intens of zwaar verkeer, met snelle heringebruikname
- **aan te brengen diktes :**
- als hechtende dekvloer : 10 tot 100 mm (in lokalen tot en met klasse U4P4SE3)
- als niet-hechtende dekvloer : 30 tot 100 mm (in lokalen ten hoogste met klasse U4P3E3)
- als zwevende dekvloer : 40 tot 100 mm (in lokalen ten hoogste met klasse U4P3E3)
- **toegelaten vloerbekledingen :**
- tegels, vast tapijt, soepel, halfhard of hard vinyl, verlijmd of zwevend parket, vloerverf
- **verenigbare lijmen :**
- weberniv chape CFL is verenigbaar met alle lijmen voor het plaatsen van de hierboven vermelde vloerbekledingen

#### TOEGELATEN ONDERGRONDEN

##### **binnenvloeren**

- cementdekvloer \*
  - betonplaat, elementen in prefabbeton \*
  - isolatieplaten (voor zwevende dekvloeren)
- weberniv chape CFL kan angewend worden voor het inwerken van vloerverwarmingssystemen (warm water)

#### GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberniv chape CFL niet op :
- vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
- brokkelige of niet-stabiele vloeren
- industriële vloeren
- buitenvloeren
- weberniv chape CFL kan niet aangebracht worden op een helling

#### GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

#### VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- rusttijd vóór het uitstrijken : 3 minuten
- levensduur van het mengsel : 60 minuten
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : ± 5 uren
- wachttijd vóór eventueel schuren : van 5 tot 8 uren
- droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding :
- tegels : 8 uren
- vinyl, vast tapijt : 24 uren
- parket, vloerverf : 72 uren

## **PRESTATIES**

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C25F5
- buigtreksterkte :
  - na 1 dag : 3 N/mm<sup>2</sup>
  - na 7 dagen : 4 N/mm<sup>2</sup>
  - na 28 dagen : 6 N/mm<sup>2</sup>
- druksterkte :
  - na 1 dag : 20 N/mm<sup>2</sup>
  - na 7 dagen : 25 N/mm<sup>2</sup>
  - na 28 dagen : 30 N/mm<sup>2</sup>

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

## **VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN**

- de ondergronden dienen zuiver, droog en stabiel te zijn, en voor hechtende dekvloeren, vrijgemaakt van alle onzuiverheden die de hechting van weberniv chape CFL kunnen bemoeilijken
- neem maatregelen om het insijpelen van weberniv chape CFL bij vloerkanalen, in de voegen tussen de isolatiepanelen en bij de naden van de ontkoppelingsfilm te beletten
- voorzie een randontkoppeling (min. 5 mm dik) langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen
- plaats om de 1,5 meter driepoten en stel hun hoogte m.b.h.v. een laser of pasdarm af om het gewenste niveau van de dekvloer te bepalen
- **hechtende dekvloeren**
  - breng met een rol of borstel de grondlaag weberprim tac aan. Laat 1 tot 4 uren drogen
  - voorzie, daar waar het lokaal in- en uitspringt en bij oppervlakten > 500 m<sup>2</sup>, aangepaste verdelingsvoegen
- **niet-hechtende dekvloeren**
  - 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
  - laat de waterdichte folie minstens met 10 cm overlappen en kleef de naden waterdicht
  - voorzie, daar waar het lokaal in- of uitspringt en bij oppervlakten > 400 m<sup>2</sup>, aangepaste verdelingsvoegen
- **zwevende dekvloeren**
  - plaats vloerisolatieplaten (bvb. polystyreenplaten) boord aan boord op de draagvloer
  - plaats een waterdichte folie van 0,2 mm dikte (rimpelvrij en volkomen vlak) in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer) op de isolatieplaten
  - laat de waterdichte folie minstens met 10 cm overlappen en kleef de naden waterdicht
  - voorzie, daar waar het lokaal in- en uitspringt en bij zeer grote oppervlakten > 400 m<sup>2</sup>, aangepaste verdelingsvoegen

## **TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- breng niet aan op vloerverwarming in werking (schakel 48 uren voordien de verwarming uit en schakel minimum 48 uren na het aanbrengen van weberfloor CFL terug in)
- breng niet aan op warme, bevroren of ontdooiende ondergronden en in volle zon

## **AANBRENGEN**

### **aanmaken met een discontinue of continue pomp**

- meng weberniv chape CFL met 3,8 tot 4,2 liter zuiver water per zak van 25 kg (waterdebiet : 40 l/min) in een meng- en pompinstallatie
- **aanmaken met de hand**
  - maak weberniv chape CFL voor kleinere oppervlaktes in een kuip aan met een traagdraaiende elektrische menger
  - gebruik bij voorkeur een diepe kuip met een kleine diameter (min. inhoud 50 liter)
  - strooi de inhoud van 1 zak van 25 kg onder voortdurend roeren in ca. 3,8 tot 4,2 liter zuiver water
  - aangemaakte weberniv chape CFL dient steeds vloeibaar, homogeen en klontvrij te zijn
  - verpomp weberniv chape CFL na het mengen tot op het gewenste hoogtepeil, of giet uit
  - neem de driepoten naargelang de vordering van het werk weg
  - verwijder, eenmaal de gewenste hoogte bereikt, de luchtbellen met een drijfрей

## **AANBEVELINGEN**

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de betonplaten. Gebruik plastic profielen aangepast aan de dikte van de aangebrachte mortel
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater
- schuur weberniv chape CFL vooraf in geval van bekleding met parket of vloerverf
- plaats de zakken bij de mengpomp om een regelmatige bevoorrading van de mengpomp te verzekeren

- raadpleeg de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCB

#### **VERPAKKINGEN**

- zak van 25 kg

#### **KLEUR**

- grijs

#### **VERBRUIK**

- ongeveer 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm dikte

#### **GEREEDSCHAP**

- driepoten, drijfrei, mortelpomp, traagdraaiende elektrische menger

#### **BEWARING**

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