

## weberchape fluide



- Afreien overbodig en gemakkelijk nivellerend
- Gewoon uitgieten, 30 - 100 mm
- Stofvrij



### Vloerbare cementdekvloer (vloeibaar zand-cement)

#### GEBRUIK

- voor het gieten van extra sterke cementdekvloeren binnen
- voor het gieten van niet-hechtende of zwevende cementdekvloer in combinatie met wapeningsnet
- voor het gieten van vloeren met vloerverwarming
- **Aan te brengen diktes**
  - als hechtende dekvloer : 30 tot 100 mm
  - als niet-hechtende dekvloer : 35 tot 100 mm (in combinatie met wapeningsnet)
  - als zwevende dekvloer : 40 tot 100 mm (in combinatie met wapeningsnet)
- indien in combinatie met vloerverwarming / vloerkoeling :
  - hechtend : buisdikte  $\varnothing$  + 25 mm dekking
  - niet-hechtend op folie : 30 mm + buisdikte  $\varnothing$
- zwevend op isolatie : totale laagdikte = 35 mm + buisdikte  $\varnothing$
- **Toegelaten vloerbekledingen**
  - tegels, verlijmd of zwevend parket
  - vast tapijt, linoleum, PVC, kurk
  - weberchape fluide mag niet onbekleed blijven
  - cementgebonden gietvloermortel weberfloor design
- **Verenigbare lijmen**
  - weberchape fluide is verenigbaar met de lijmen, van de hierboven vermelde vloerbekledingen
  - flexibele of hoogperformante tegellijm (C2 of C2S) webercol primo of webercol plus gamma
  - volg steeds de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden

#### TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- stofvrije, vetvrije, harde, stabiele cementgebonden ondergronden

#### GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberchape fluide niet op vloeren die voortdurend nat zijn, vloeren die onderhevig zijn aan opstijgend vocht, brokkelige en niet-stabiele ondergronden, vloeren die rechtstreeks in contact staan met aarde, industriële vloeren en buitenvloeren
- weberchape fluide mag niet onbekleed blijven

#### GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

#### VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 30 tot 45 minuten
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : 24 tot 48 uur (afh. temperatuur en laagdikte)
- wachttijd vóór aanbrengen bekleding :
- tegels : min. 4 dagen
- andere vloerbekleding : 3 tot 6 weken (afh. temperatuur en laagdikte)
- indicatie droogtijd : 1 cm per week

#### PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C16F4

- buigtreksterkte : > 4 N/mm<sup>2</sup>
- druksterkte : > 16 N/mm<sup>2</sup>
- krimp : < 0,04 %

*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 mogen geen last hebben van opstijgend vocht
- bij een hechtende dekvloer dient de ondergrond droog, zuiver en proper te zijn. Verwijder alle onzuiverheden zoals gips- of verfstof. Ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- voorzie een randontkoppeling van minimum 5 mm dik langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen (8 mm in geval van vloerverwarming)
- **Hechtende dekvloeren**
- breng op poreuze ondergronden eerst de grondlaag weberprim tac aan. Laat drogen
- **Niet-hechtende en zevende dekvloeren**
- breng een waterdichte folie (bvb. polyethyleenfolie 0,2 mm dik, ...) rimpelvrij en volkomen vlak aan, in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer). Zorg voor een overlapping van ten minste 10 cm
- kleef de naden waterdicht
- plaats soepele randvoegen (dikte 5 tot 8 mm) langs de muren en rond de kolommen
- voorzie een wapeningsnet

## **TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +25°C
- respecteer deze temperaturen tot 1 week na het aanbrengen van de mortel
- breng niet aan op warme, bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of bij droge wind en bij kans op vorst binnen 24 uur na aanbrengen
- 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**

- **Aanmaken**
- meng weberchape fluide met ongeveer 2,8 liter zuiver water per zak van 20 kg
- maak weberchape fluide bij voorkeur in een betonmolen aan of gebruik een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm)
- doe eerst de totale waterhoeveelheid in de menger of kuip, en voeg daarna de droge mortel toe
- meng minimaal 2 minuten tot een klontervrije vloeibare homogene mortel en meng na 1 minuut nog eens kort na
- gebruik bij voorkeur een diepe kuip met een kleine diameter (min. inhoud 50 liter)
- weberchape fluide kan eventueel onder afschot worden toegepast, gebruik dan 1,8 liter zuiver water per zak van 20 kg
- **Verwerken**
- aangemaakte mortel is 30 tot 45 minuten verwerkbaar
- giet weberchape fluide uit op de ondergrond, begin in de verst verwijderde hoek en werk naar uitgang toe
- controleer regelmatig of de gewenste laagdikte van de vloer bereikt is
- de aangebrachte vloer dient met behulp van een drijfrees afgewerkt te worden, het zgn. dobberen van de vloer dient zowel in de lengte als in de breedte te gebeuren (kruiselings)
- maak de cementdekvloer in één keer af
- **Afwerken**
- bescherm de cementdekvloer tegen tocht, uitdroging en bevriezing
- betreed de cementdekvloer niet gedurende tenminste 1 tot 2 dagen

## **AANBEVELINGEN**

- reinig het gebruikte gereedschap met water. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd
- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik aan de laagdikte van de mortel aangepaste plastic profielen

## **VERPAKKINGEN**

- plastic zak van 20 kg

## **KLEUR**

- grijs

## **VERBRUIK**

- 1,9 kg poeder/m<sup>2</sup>/mm laagdikte

## **GEREEDSCHAP**

- betonmolen, menger, dekvloerpomp, regel, vlakspaan

## **BEWARING**

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