

## weberniv pro



- Gemakkelijk aan te brengen
- Toepassing op oude tegels mogelijk
- Geschikt voor gebruik op vloerverwarming



weberniv pro is een zelfnivellerende cementgebonden egalisatiemortel voor het egaliseren en uitvlakken van nieuwe en oude vloeren, vóór het plaatsen van een bekleding. Tevens geschikt voor buitentoepassingen.

### GEBRUIK

- voor het egaliseren en uitvlakken van nieuwe en oude vloeren, vóór het plaatsen van een bekleding, in lokalen met matig of intens verkeer, ook geschikt voor buitentoepassing
- **Aan te brengen diktes**
  - van 1 tot 30 mm in één laag
- **Toegelaten vloerbekledingen**
  - tegels, vast tapijt, linoleum, vinyl, PVC, verlijmd of zwevend parket, kurk
  - weberniv pro mag niet onbekleed blijven
- **Verenigbare lijmen**
  - weberniv pro is verenigbaar met de lijmen, van de hierboven vermelde vloerbekledingen
  - flexibele of hoogperformante tegellijm (C2 of C2S) webercol primo gamma of webercol plus gamma plaatsen van tegels
  - volg steeds de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden

### TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- **Nieuwe of oude binnenvloeren**
  - cementdekvloer \*, 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 \*\*
- **Buitenvloeren**
  - cementdekvloer, beton \*\*\* (waterdicht afgewerkt)
  - \* na grondlaag weberprim tac
  - \*\* na grondlaag weberprim bond mono
  - \*\*\* na grondlaag weberfloor 4712

### GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberniv pro 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
- houten ondergronden

- weberniv pro 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 vloeiing : Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm<sup>3</sup>
  - wachttijd vóór voetgangersverkeer : 4 uren
  - droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding :
  - 2 - 20 dagen, afhankelijk van de laagdikte, de drogingscondities en de vloerbekleding
  - tegels : 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

## **PRESTATIES**

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C20F4
  - hechting : > 1 N/mm<sup>2</sup>
  - buigtreksterkte : > 4 N/mm<sup>2</sup>
  - druksterkte : > 20 N/mm<sup>2</sup>
  - reactie op brand : A 2fl s 1
  - 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

## **VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN**

- de ondergronden dienen volledig droog, hard, stevig (> 1 N/mm<sup>2</sup>) en zuiver te zijn
- verwijder sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- schuur bestaande tegels met grove korrel
- vul gaten of belangrijke oneffenheden met weberfloor 4040 op
- dicht openingen af om lekkage te voorkomen
- breng de randisolatie aan langs de muren, kolommen en andere vaste elementen, die nadien met een samen-drukbaar materiaal opgevuld wordt
- breng, afhankelijk van de ondergrond, de grondlaag weberprim tac of weberprim bond mono aan

## **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

## **AANBRENGEN**

- **Handmatige verwerking :**
- maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 3,6 tot 4,0 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 2<sup>de</sup> laag aan zodra de 1<sup>ste</sup> hard is. Breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een laag van de hechtgrondlaag weberprim tac op de 1<sup>ste</sup> 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
- vlak de aangemaakte mortel met een getande inox spaan uit
- verwijder, éénmaal de gewenste hoogte bereikt en om een nog vlakker afwerking te bekomen, de luchtbellen al vorderend met een ontluichtingsrol. Gebruik bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm een drijfrij

## **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

#### **VERPAKKINGEN**

- plastic zak van 20 kg

#### **KLEUR**

- grijs

#### **VERBRUIK**

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

#### **GEREEDSCHAP**

- schapenvachtrol, borstel, metalen vlakspaan, traagdraaiende elektrische menger

#### **BEWARING**

- 12 maanden vanaf fabricatiedatum, in originele gesloten verpakking