

## weberniv flex



### Productvoordelen

- Kan op harde en oude bekledingen, hout, ...
- Geschikt voor lokalen met intens verkeer
- Reeds na 2 uren bekleedbaar met tegels
- Zelfvloeiend

Vezelversterkte egalisatiemortel

### > GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- voor het egaliseren en uitvlakken van nieuwe en oude binnenvloeren, vóór het plaatsen van een bekleding, in lokalen met matig of intens verkeer

Toegelaten ondergronden

#### nieuwe binnenvloeren

cementdekvloer, met of zonder vloerverwarming (warm water of elektrisch) \*

betonplaat \*, elementen in prefab beton \*

licht beton \*

asfaltdekvloer \*\* (geschuurd)

anhydriedekvloer \*

gipsvloerplaten \*

waterbestendige houten platen \*\* (multiplex WBP of spaanplaat type B)

#### oude binnenvloeren

tegels \*\*, hard vinyl \*\*

verf \*\* (epoxy, polyurethaan, acryl)

stevige plankenvloer \*\*

cementaebonden ondergrond met acryllijmsporen \*

cementgebonden ondergrond met bitumineuze of epoxylijmsporen \*\*

\* na grondlaag [weber.prim tac](#)

\*\* na grondlaag [weber.prim bond mono](#)

Aan te brengen diktes

- van 3 tot 30 mm in één enkele laag
- plaatselijk tot 50 mm

Toegelaten vloerbekledingen

- tegels (geplaatst op stevige plankenvloer en op waterbestendige houten platen : max. formaat 30 x 30 cm), vast tapijt, soepel, halfhard of hard vinyl, verlijmd of zwevend parket, vloerverf, epoxybekleding (ons raadplegen)
- weberniv flex mag onbekleed blijven (in lokalen met matig verkeer)

Verenigbare lijmen

- weberniv flex 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](#)

### Aanverwante producten

#### [weber.prim tac](#)

Regel de porositeit van uw ondergrond met de porositeitsregelende grondlaag voor vloeregalisatiemortels en kleefmortels [weber.prim tac](#)

#### [weber.prim bond mono](#)

Verbeter de hechting van kleef- en nivelleringsmortels met de waterwerende hechtgrondlaag [weber.prim bond mono](#)

3D voor het plaatsen van tegels

## > GEBRUIKSLIMIETEN

---

- gebruik weberniv flex niet op :
  - vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
  - brokkelige of niet-stabiele ondergronden
  - industriële vloeren
  - buitenvloeren

## > GEBRUIKSVORZORGEN

---

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

## > VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

---

- rusttijd vóór het uitstrijken : 2 minuten
- levensduur van het mengsel : 30 minuten
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : ongeveer 3 uren
- wachttijd vóór eventueel schuren : 4 uren
- droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding :
  - tegels, vast tapijt : 2 - 4 uren
  - vinyl : 6 uren
  - parket : 24 uren
  - vloerverf en epoxybekleding : 72 uren

*deze tijden bij +20 °C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen*

## > IDENTIFICATIE

---

- samenstelling : cement, herdisperseerbaar hars, kwartzanden, specifieke toeslagstoffen, minerale vezels
- dichtheid van het poeder : 1,1
- korrelgrootte : tot 1,2 mm

## > PRESTATIES

---

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C30F5RWA10
- treksterkte op beton : > 1 N/mm<sup>2</sup>
- buigtreksterkte : 10 N/mm<sup>2</sup>
- druksterkte : 35 N/mm<sup>2</sup>

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

- reactie op brand : A1 (onbrandbaar)

## > REFERENTIEDOCUMENTEN

---

- getest volgens de Europese Normen (EN)
- DoP-BESGWN-007-0713

## > VERBRUIK

---

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

## > KLEUREN

---

- grijs

## > BEWARING

---

- 1 jaar vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

Veiligheidsfiche



MSFS\_weber.niv\_flex

DoP



DoP weberniv flex

## > GEREEDSCHAP

---

- inox vlakspaan, schapenvachtrol, borstel, traagdraaiende elektrische menger, ontluchtingsrol

## > TOEBEHOREN

---

- glasvliesnet, kunststoffen stelvoetjes, vloeistof 15 x 15 mm of 30 x 30 mm, dikte-driepoot

## > VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

---

- de ondergronden dienen volledig droog, hard, stevig en zuiver te zijn

- verwijder sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door krabben
- vijs de planken van het parket of de houten panelen vast om elke beweging te vermijden
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- vul gaten of belangrijke oneffenheden met **weberfloor 4040** op
- bedek de voegen tussen de platen met een strook glasvliesnet van 20 cm
- voorzie een randvoeg van ongeveer 5 mm, die nadien opgevuld wordt met een samendrukbaar materiaal. Doe dit in ieder geval op een houten ondergrond en op alle andere ondergronden indien de dikte van de mortel > 10 mm is
- breng op niet-absorberende, normaal of sterk poreuze (waterdruppel binnen de minuut geabsorbeerd) of heel gladde cementgebonden ondergronden (polybeton zonder curing) de grondlaag **weberprim tac** met de rol of de borstel aan. Laat 1 tot 4 uren drogen

## > TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- 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)
- de ondergrond dient op het ogenblik van het aanbrengen van de mortel droog te zijn

## > AANBRENGEN

- maak weberniv flex met 5,5 l zuiver water per zak van 25 kg aan
- meng gedurende tenminste 1 minuut met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm), tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel
- laat 2 minuten rusten en giet de aangemaakte mortel op de ondergrond uit
- breng een 1<sup>ste</sup> laag aan en trek op "nul" om de poriën van de ondergrond op te vullen
- weberniv flex is zelfvloeiend. Regel de hoogte met een inox vlakspaan
- breng, indien nodig, 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 de grondlaag **weberprim tac** op de 1<sup>ste</sup> laag aan
- verwijder, eenmaal de gewenste hoogte bereikt en om een nog vlakkere afwerking te bekomen, de luchtbellen al vorderend met een ontluuchtingsrol



## > AANBEVELINGEN

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik plastic profielen aangepast aan de dikte van de aangebrachte mortel
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater
- in geval van plaatsing van tegels in halfvochtige lokalen (badkamers, private keukens) is het mogelijk om de systemen ter bescherming tegen waterinfiltraties onder tegels **webersys dry** en **webersys dry GOLD** op weberniv flex toe te passen
- vergewis u steeds van een goede ventilatie onder de plankenvloer
- weberniv flex kan ook aangebracht worden met een continue mengpomp. Regel het waterdebiet en de druk volgens de richtlijnen van de fabrikant van de machine

## > VERKOOPEENHEDEN



- zak van 25 kg

