

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)

anhydrietdekvloer *

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/mm²
- buigtreksterkte : 10 N/mm²
- druksterkte : 35 N/mm²

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/m²/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, plasticen 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 lijmresten 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^{ste} 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^{de} laag aan zodra de 1^{ste} hard is. Breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen eerst de grondlaag **weberprim tac** op de 1^{ste} 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

