



“Hoogperformante”, vezelversterkte mortel voor het egaliseren en uitvlakken van binnenvloeren



■ 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 **
anhydrietdekvloer * (geschuurd)
gipskartonplaten voor vloeren *
waterbestendige houten platen ** (multiplex WBP of spaanplaat type B)
OUDE BINNENVLOEREN
tegels **, hard vinyl **
verf ** (epoxy, polyurethaan, acryl)
stevige plankenvloer **
cementgebonden ondergrond met acrylijmsporen *
cementgebonden ondergrond met bitumineuze of epoxylijmsporen **
* na grondlaag weber.prim tac
** na grondlaag weber.prim bond

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
- **weber.niv flex** mag onbekleed blijven (in lokalen met matig verkeer)

VERENIGBARE LIJMEN

- **weber.niv flex** is verenigbaar met de lijmen van de hierboven vermelde vloerbekledingen
- flexibele of hoogperformante kleefmortel (C2 of C25) type **weber.col plus**, **weber.col plus L** of **weber.col plus 3D** voor het plaatsen van tegels

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- **weber.niv flex** niet gebruiken op :
 - vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
 - brokkelige of niet-stabiele ondergronden
 - industriële vloeren
 - buitenvloeren

■ GEBRUIKSVORZORGEN

- de reglementaire etikettering op de verpakking naleven

■ 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 : 72 uren

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

■ IDENTIFICATIE

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

■ PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT25F5RWA20
 - treksterkte op beton : > 1 MPa
 - buigtreksterkte : 10 MPa
 - druksterkte : 35 MPa
- deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf*
- reactie op brand : A1 (onbrandbaar)

■ REFERENTIEDOCUMENT

- getest volgens de Europese Normen (EN)

■ AANBEVELINGEN

- de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten respecteren. Plastic profielen aangepast aan de dikte van de aangebrachte mortel gebruiken
- de hoeveelheid aanmaakwater respecteren
- in geval van plaatsing van tegels in halfvochtige lokalen (badkamers, private keukens) is het mogelijk om de systemen ter bescherming tegen waterinfiltraties onder tegels **weber.sys dry** en **weber.sys dry roll** toe te passen op **weber.niv flex**
- in ieder geval, zich vergewissen over de goede ventilatie onder de plankenvloer
- **weber.niv flex** kan ook aangebracht worden met een continue mengpomp : het waterdebiet en de druk regelen volgens de richtlijnen van de fabrikant van de machine

“Hoogperformante”, vezelversterkte mortel voor het egaliseren en uitvlakken van binnenvloeren



VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen volledig droog, hard, stevig en zuiver te zijn
- sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door krabben verwijderen
- om elke beweging te vermijden, de planken van het parket of de houten panelen vastvlijzen
- zorgvuldig ontstoffen (door stofzuigen)
- de voegen tussen de platen met een strook glasvliesnet **4TISVER** van 20 cm bedekken
- een randvoeg van ongeveer 5 mm voorzien die nadien opgevuld wordt met een samendrukbaar materiaal, in ieder geval op een houten ondergrond en op alle andere ondergronden indien de dikte van de mortel > 10 mm is
- op niet-absorberende, sterk poreuze (waterdruppel binnen de minuut geabsorbeerd) of heel gladde cementgebonden ondergronden (polybeton zonder curing), een grondlaag **weber.prim tac** met de rol of de borstel aanbrengen. 1 tot 4 uren laten drogen
- voor oude ondergronden, de “keuzegids” en de betrokken “probleem - oplossing”-fiches in **de gids weber** raadplegen

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- niet aanbrengen op vloerverwarming in werking (de verwarming 48 uren voordien uitschakelen en minimum 48 uren na het aanbrengen van de vloermortel terug inschakelen)
- op het ogenblik van het aanbrengen van de mortel dient de ondergrond droog te zijn

AANBRENGEN

- gedurende tenminste 1 minuut, tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel, aanmaken met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 5,5 l zuiver water per zak van 25 kg
- 2 minuten laten rusten



- de aangemaakte mortel op de ondergrond uitgieten



- een 1^{ste} laag aanbrengen en op “nul” trekken om de poriën van de ondergrond op te vullen
- **weber.niv flex** is zelfvloeiend. De hoogte met een inox vlakspaan regelen
- in geval dat er een 2^{de} laag dient aangebracht te worden, deze aanbrengen zodra de 1^{ste} hard is. Bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een grondlaag **weber.prim tac** aanbrengen op de 1^{ste} laag
- éénmaal de gewenste hoogte bereikt, om een nog vlakke afwerking te bekomen, de luchtbellens al vorderend verwijderen met een ontluichtingsrol



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

Stofvrije formule

- Geschikt voor moeilijke ondergronden (harde oude bekledingen, hout, ...) : vezelversterkte mortel

- Bijzonder geschikt voor de renovatie van oude bekledingen

- Geschikt voor lokalen met intens verkeer

- Reeds na 2 uren met tegels bekleedbaar

- Zelfvloeiend, gemakkelijk aan te brengen

VERKOOPEENHEID

zak van 25 kg
(volledige pallet onder krimpfolie van 48 zakken, hetzij 1200 kg)

PALLETFORMAAT

80 x 120 cm

VERBRUIK

ongeveer 1,7 kg/m²/mm dikte

KLEUR

grijs

AANVERWANTE PRODUCTEN

weber.prim tac : 150 tot 250 g/m² (emmer van 4 en 15 kg)
weber.prim bond : 200 g/m² (emmer van 2 en 8 kg)

GEREDSCHAP

inox vlakspaan, schapenvachtrol, borstel, traagdraaiende elektrische menger, ontluichtingsrol

TOEBEHOREN

glasvliesnet **4TISVER**

BEWARING

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

RAADPLEEG OOK VOLGENDE WERFOPLOSSINGEN

ONDERWERP

BLZ

Hoe een nieuwe vloerbekleding plaatsen op een bestaande plankenvloer ?

28