

# weber.floor project

## Vloeregalisatiemortel



### ■ PRODUCTOMSCHRIJVING

**weber.floor project** is een kant-en-klare, zelfnivellerende cementgebonden egalisatiemortel op basis van NEN-EN 13813, dekvloermortels en dekvloeren. Classificatie: CT-C25-F5, polymeergemodificeerd.

### ■ TOEPASSING

- Cementgebonden egalisatiemortel voor bijna alle soorten binnenvloeren.
- Hechtend toe te passen op betonnen, steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (met of zonder elektrische vloerverwarming, traditioneel warm water vloerverwarming of vloerkoeling).
- De zelfnivellerende werking zorgt voor een vlak resultaat.
- **weber.floor project** dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.
- Van 1 tot 30 mm laagdikte.
- Niet geschikt als eindafwerklaag.
- Voor binnen.

### ■ GEBRUIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDING

- De ondergrond dient draagkrachtig, droog, vrij van stof en verontreinigingen te zijn.
- Verwijder loszittende delen die de hechting nadelig beïnvloeden.
- Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Gaten en oneffenheden > 30 mm moeten eerst worden uitgevuld met **weber.rep rox**.
- Plaats kantstroken (8-10 mm dik) langs alle muren, kolommen, doorvoeren en andere opgaande bouwdeelen, indien **weber.floor project** op zwevende dekvloeren wordt toegepast.
- De ondergrond voorbehandelen met **weber.prim vloer** volgens de verwerkingsvoorschriften.
- De hechtprimer aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparante glans) optreedt.
- Voorkom het ontstaan van primerplassen. Primerplassen moeten voor het verwerken van de mortelspecie worden verdeeld of opgenomen.
- De functie van de hechtprimer is het verbeteren van de hechting, het voorkomen van luchtballen, het voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee worden optimale condities bereikt. Zowel voor de maximale vloeieigenschappen van de mortel, als voor de prestaties van de verharde vloer.

#### AANMAKEN

- Handmatig:
- Voeg circa 5 liter (20 %) schoon leidingwater toe aan 25 kg **weber.floor project** en meng minimaal 2 minuten tot een klontvrije, homogene substantie met een elektrische menger (circa 600 TPM).
- Doe eerst 75 % van de totale waterhoeveelheid in de kuip en voeg daarna de droge mortel toe.
- Voeg tijdens het mengen zoveel van het restant aan water toe, zodat de correcte verwerkbaarheid wordt gerealiseerd.
- Meng per mengkuip één verpakking tegelijk.
- Na 1 minuut nog even kort namengen en daarna uitgieten op de vloer.
- Maak niet meer mortel aan dan binnen 15-20 minuten verwerkt kan worden.

#### Machinaal:

- **weber.floor project** is ook machinaal aan te brengen met een daartoe geschikte mengpomp. Voor meer informatie bel met de helpdesk +31 (0)40 2597 900.
- De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 240-260 mm (Ø ring 68/H35 mm).

#### Verbruik:

25 kg **weber.floor project** geeft circa 15 liter specie en is voldoende voor circa 3 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 5 mm.

Laagdikte	Verbruik / m <sup>2</sup>
5 mm	± 8,5 kg/m <sup>2</sup> of ± 3 m <sup>2</sup> /25 kg
10 mm	± 17 kg/m <sup>2</sup> of ± 1,5 m <sup>2</sup> /25 kg
20 mm	± 34 kg/m <sup>2</sup> of ± 0,75 m <sup>2</sup> /25 kg
30 mm	± 51 kg/m <sup>2</sup> of ± 0,5 m <sup>2</sup> /25 kg

#### VERWERKEN

- Verwerk **weber.floor project** tussen de 5 °C en 25 °C.
- Werk snel en begin in de verste hoek en werk naar de uitgang toe.
- Gebruik direct na het aanbrengen en uitvloeien van de mortelspecie een metalen (getande) spaan om de mortelspecie te verdelen en af te werken.
- Daarna eventueel met een prikrol narollen om een optimaal vlak resultaat te krijgen.
- **weber.floor project** is maximaal 15-20 minuten verwerkbaar, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur.
- Maak de gietvloer in één keer af.

#### AFWERKEN

- Tijdens de verwerking de vloer beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren.
- Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities is de vloer na circa 4 uur beloopbaar, na 24 uur te betegelen en na 1 - 3 weken af te werken met andere vloerbekleding.
- Vloertegels verlijmen met **weber.col project**, **weber.col LC 220** of **weber.col snel**.
- **weber.floor project** dient altijd met vloerbekleding, zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels te worden afgewerkt.

### ■ TECHNISCHE INFORMATIE

#### SAMENSTELLINGEN

- Speciale cementen, kwartszanden, specifieke toeslagstoffen. Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

#### VERWERKINGSGEGEVENS

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1 N/mm<sup>2</sup>.
- Minimale laagdikte: 1 mm.
- Maximale laagdikte: 30 mm.
- Verwerkingstijd: 15 - 20 minuten.
- Beloopbaar: na ca. 4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).

#### VERLIJMEN VLOERBEKLEDING / AFWERKING

- Na 24 uur te betegelen, na 1 - 3 weken af te werken met andere vloerbekleding (afhankelijk van laagdikte, drogingscondities en vloerbekleding).
- Indicatie droogtijd bij 20 °C en 65 % RV, circa 1 cm per week.





### EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL\*

- Druksterkte: > 25 N/mm<sup>2</sup>.
- Buigtreksterkte: > 5 N/mm<sup>2</sup>.
- Huidtreksterkte: > 1 N/mm<sup>2</sup>.
- Krimp < 0,04 %.

\* Laboratorium omstandigheden

### AANVULLENDE GEGEVENS

- Gieten: Ja
- Verpompbaar: Ja
- Zelfnivellerend: Ja

### AANBEVELINGEN

- Bestaande dilataties/uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de te egaliseren vloer alsook in een eventuele harde vloerafwerking.

### ■ LET OP

- **weber.floor project** nooit met andere producten mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven. Te veel aan water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortelspecie te voorkomen. Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren.
- De temperatuur van de ondergrond en de omgeving dient gedurende deze periode en tot een week erna hoger te zijn dan 5 °C.
- Niet aanbrengen op dekvloeren met vloerverwarming in werking. Schakel de vloerverwarming 48 uur van tevoren uit. Bij het opnieuw inschakelen dient de opstartprocedure te worden gevolgd.
- Niet geschikt voor industriële- en buitentoepassingen.
- Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht.
- **weber.floor project** heeft geen constructieve functie.



Kant-en-klare, zelfnivellerende cementgebonden egalisatiemortel.

1 - 30 mm laagdikte

CT-C25-F5

Na 4 uur beloopbaar

Basis voor diverse vloerafwerkingen

#### LEVERINGSVORM

Plastic zak à 25 kg.

#### DOSERING

Circa 5 liter (20%) schoon leidingwater toevoegen aan 25 kg **weber.floor project**.

#### VERBRUIK

Circa 1,7 kg poeder per m<sup>2</sup>/mm laagdikte. 25 kg **weber.floor project** geeft circa 15 liter specie.

#### GEREEDSCHAP

Vorbereiding: zachte bezem / blokkwast / emmer / gieter.  
Verwerking: hoge mengkuip, elektrische menger (ca. 600 TPM), boerspindel, metalen vloerspaan, prikrol.

#### KLEUR

Grijs.

#### HOUDBAARHEID

Houdbaar en chromaatarm tot 9 maanden na productiedatum in de originele en gesloten verpakking.

#### TIPS!

Werk bij grote vloervlakken met meerdere mensen en verdeel de taken.

Gebruik **weber.floor dek** indien een sneldrogende egalisatiemortel is gewenst.

Gebruik **weber.floor ton** indien een zeer slijtvaste vloer is gewenst die tevens als eindlaag dient.

Gebruik **weber.col project** om tegels te verlijmen op **weber.floor project**.

