



# weber.floor dek

I Rhinodek - sneldrogende vloeregalisatie



## TOEPASSING

- Cementgebonden egalisatiemortel voor bijna alle soorten binnenvloeren.
- **weber.floor dek** wordt altijd hechtend toegepast op betonnen, steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (met of zonder elektrische vloerverwarming, traditionele warm water vloerverwarming of vloerkoeling).
- Deze gemakkelijk te verwerken egalisatiemortel heeft een uitstekende vloeit. De zelfnivellerende werking zorgt voor een perfect vlak resultaat.
- **weber.floor dek** dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.
- Van 2 tot 30 mm laagdikte.
- Niet geschikt als eindafwerklaag.
- Voor binnen.

## PRODUCTOMSCHRIJVING

- **weber.floor dek** is een kant-en-klare, sneldrogende, zelfnivellerende, cementgebonden egalisatiemortel, op basis van NEN-EN 13813, Dekvloermortels en Dekvloeren. Classificatie: CT-C30-F7, polymeergemodificeerd.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### VOORBEREIDING

- Voor alle toepassingen dient de ondergrond 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 dek** op zwevende dekvloeren wordt toegepast.
- De ondergrond voorbehandelen met **weber.prim vloer** volgens verwerkingsvoorschriften. Voor de instructies zie pagina 113.
- De hechtprimer aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparente 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 luchtbellens, 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.

### DOSERING

#### Handmatig:

- Circa 4 liter (20%) schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weber.floor dek**.

#### Machinaal:

- De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 240-260 mm (Ø ring 68/H35 mm).

### AANMAKEN

#### Handmatig:

- Doseer 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.
- Voeg circa 4 liter schoon leidingwater toe aan 20 kg **weber.floor dek** en meng minimaal 2 minuten tot een klontvrije, homogene substantie met een elektrische menger (circa 600 TPM).

- 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 dek** is ook machinaal aan te brengen met een daartoe geschikte mengpomp. Voor meer informatie bel met de helpdesk +31 (0)40 2597 900 .

### VERWERKEN

- Verwerk **weber.floor dek** tussen de 5°C en 25°C.
- Werk snel en begin in de verst verwijderde 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 dek** 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.
- De vloer is na ca. 2 tot 4 uur beloopbaar en na 6 uur betegelbaar met **weber.col snel**. De vloer is na 24 uur betegelbaar met **weber.col LC220**. Na 3 dagen af te werken met tapijt, linoleum, pvc, na 7 dagen af te werken met parket en laminaat.
- **weber.floor dek** dient altijd met vloerbekleding, zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels te worden afgewerkt.

### VERBRUIK

- 20 kg **weber.floor dek** geeft circa 12 liter specie en is voldoende voor circa 2,4 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 ± 2,4 m <sup>2</sup> /20 kg
10 mm	± 17 kg/m <sup>2</sup> of ± 1,2 m <sup>2</sup> /20 kg
20 mm	± 34 kg/m <sup>2</sup> of ± 0,6 m <sup>2</sup> /20 kg
30 mm	± 51 kg/m <sup>2</sup> of ± 0,4 m <sup>2</sup> /20 kg

### TECHNISCHE INFORMATIE

#### Samenstelling

- 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: 2 mm.
- Maximale laagdikte: 30 mm.
- Verwerkingstijd 15 – 20 minuten.
- Belloopbaar na: ca. 2-4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).



## I Rhinodek - sneldrogende vloeregalisatie I

Verlijmen vloerbekleding/afwerking:

- Na 6 of 24 uur te betegelen, na 3 dagen af te werken met tapijt, linoleum en pvc.
- Na 7 dagen af te werken met parket en laminaat (afhankelijk van laagdikte, drogingscondities en vloerbekleding).
- Indien laagdikte <15 mm na 3 dagen af te werken met **weber.floor epoxy**.
- Indien laagdikte >15-30 mm na 7 dagen af te werken met **weber.floor epoxy**.

Eigenschappen verharde mortel\*:

- Druksterkte: > 30 N/mm<sup>2</sup>.
- Buigtreksterkte: > 7 N/mm<sup>2</sup>.
- Krimp < 0,05 %.

\* 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

- Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.
- **weber.floor dek** nooit met andere producten mengen.
- De emmer voor gebruik een keer omdraaien, zodat product los komt. Dit moet gebeuren voordat er water aan toegevoegd wordt.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel aan water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.
- Meng niet meer materiaal dan binnen 15-20 minuten verwerkt kan worden.
- Onder de 5°C en boven de 25°C niet verwerken.
- 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.
- Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.

### ■ GEBRUIKSLIMIETEN

- Niet aanbrengen op 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 buiten toepassingen.
- Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht.
- **weber.floor dek** heeft geen constructieve functie.



Kant-en-klare, sneldrogende, zelfnivellerende, cementgebonden egalisiemortel.

2 - 30 mm laagdikte

• Stofarm

• Na 4 uur beloopbaar

• Na 24 uur betegelbaar

#### VERKOOPEENHEDEN

Kunststof emmer à 20 kg.

#### DOSERING

Circa 4 liter (20%) schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weber.floor dek**.

#### VERBRUIK

Circa 1,7 kg poeder per m<sup>2</sup>/mm laagdikte. 20 kg **weber.floor dek** geeft circa 12 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 ton** indien een zeer slijtvaste vloer is gewenst die tevens als eindlaag dient.

Gebruik **weber.floor dun** indien een zo dun mogelijke laagdikte is gewenst.

Gebruik **weber.floor project** indien een standaard drogende egalisiemortel is gewenst.

