

weberfloor project



- Gegarandeerd een vlakke ondergrond
- Na 4 uur beloopbaar
- Basis voor diverse vloerafwerkingen



weberfloor project is een cementgebonden egalisatiemortel voor bijna alle soorten binnenvloeren. De egalisatiemortel is kant-en-klaar en zelfnivelerend. weberfloor project is eenvoudig toe te passen en na 4 uur weer beloopbaar.

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.
- **weberfloor 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.

Leveringsvorm

Plastic zak à 25 kg.

Product eigenschappen

weberfloor project zorgt voor een gegarandeerde vlakke ondergrond. De kant-en-klaare egalisatiemortel kan hechtend worden toegepast op betonnen, steenachtige ondergronden en op cement- en 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 van **weberfloor project** zorgt voor een vlak resultaat. Cementgebonden egalisatiemortel op basis van NEN-EN 13813, Dekvloermortels en Dekvloeren. Classificatie: CT-C25-F5, polymeergemodificeerd. Voor binnen. **weberfloor project** is niet geschikt als eindafwerklaag.

Prestaties

Classificatie: CT-C25-F5, polymeergemodificeerd

Kleur

Grijs

Certificeringen

weberfloor project is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 13813. Classificatie: CT-C25-F5

Gereedschap

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

weberfloor project

Verbruik

Ca. 1,7 kg poeder per m²/mm laagdikte. 25 kg weberfloor project geeft Ca. 15 liter specie.

Dosering

ca. 5 liter (20%) schoon leidingwater toevoegen aan 25 kg **weberfloor project**.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Zorg voor een ondergrond die draagkrachtig, droog en vrij van stof is en andere verontreinigingen die nadelig zijn voor een goede hechting. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Gaten en oneffenheden >30 mm moeten eerst worden uitgevuld met **weberrep rox**. De ondergrond dient te worden voorbehandeld met **weberprim vloer**.

Aanmaken

Voeg ca. 5 liter water toe aan 25 kg **weberfloor project** en meng minimaal 2 minuten met een elektrische menger (ca. 600 RPM), totdat een homogeen klontvrij mengsel ontstaat. Na 1 minuut nog even kort namengen en vervolgens uitgieten op de vloer. Meng per mengkuip één zak tegelijk. Doe eerst de totale waterhoeveelheid in de kuip en voeg daarna de droge mortel toe. Maak niet meer mortel aan dan binnen 15 tot 20 minuten verwerkt kan worden.

Verwerken

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. **weberfloor project** is maximaal 15 tot 20 minuten verwerkbaar, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Maak de gietvloer in één keer af.

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

Afwerken

Tijdens de verwerking dient de vloer beschermd te worden tegen tocht en direct zonlicht. Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren. Afhangend van temperatuur, laagdikte en drogingscondities is de vloer na ca. 4 uur beloopbaar en na 24 uur te betegelen met **webercol LC 220** of **webercol project**. **weberfloor project** dient altijd met vloerbekleding, zoals tapijt, linoleum, PVC, parket, kurk of tegels te worden afgewerkt. Af te werken met vloerbekleding na 1 tot 3 weken. Indicatie droogtijd bij 20 graden en 65% RV: ca. 1 cm per week.

Aanvullende informatie

Gereedschap en handen reinigen met water en zeep. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Verwerkingseigenschappen

Plaats kantstroken (8-10 mm dik) langs alle muren, kolommen, doorvoeren en andere opgaande bouwdelen, indien **weberfloor project** op zwevende dekvloeren wordt toegepast. De hechtprimer aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparente glans) optreedt. 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. Voorkom het ontstaan van primerplassen. Primerplassen moeten voor het verwerken van de mortelspecie worden verdeeld of opgenomen.

Verwerk **weberfloor project** tussen de 5 °C en 25 °C.

Machinaal: weberfloor project is ook machinaal aan te brengen met een daartoe geschikte mengpomp. De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 240-260 mm (ring 68/H35 mm). Voor meer informatie bel met de helpdesk **+31 (0)40 2597 9000**

Technische informatie

Samenstelling

Speciale cementen, kwartszanden, specifieke toeslagstoffen.

Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

Eigenschappen verharde mortel*

- Druksterkte: > 25 N/mm².
- Buigtreksterkte: > 5 N/mm².
- Huidtreksterkte: > 1 N/mm².

weberfloor project

- Krimp < 0,04 %.
- * Laboratorium omstandigheden.

Aanvullende gegevens

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

Verwerkingsgegevens

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1 N/mm².
- Minimale laagdikte: 1 mm.
- Maximale laagdikte: 30 mm.
- Verwerkingstijd 15 - 20 minuten.
- Beloopbaar na: ca. 4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).

Afwerken

- 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.

Aanbeveling

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

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele en gesloten verpakking.

Let op

- **weberfloor project** nooit met andere producten mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar 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.
- **weberfloor project** heeft geen constructieve functie.

Tips

- Werk bij grote vloervlakken met meerdere mensen en verdeel de taken.
- Gebruik **weberfloor dek** indien een sneldrogende egalisatiemortel is gewenst.
- Gebruik **weberfloor ton** indien een zeer slijtvaste vloer is gewenst die tevens als eindlaag dient.
- Gebruik **webercol project** om tegels te verlijmen op **weberfloor project**.