

weberfloor 4095



weberfloor 4095 is een verpompbare, zelfnivellerende, calciumsulfaatgebonden egalisatiemortel voor laagdikten tussen 1 - 10 mm, CE-markering volgens NEN-EN 13813: CA-C25-F7.

Hoogwaardige calciumsulfaatgebonden egalisatiemortel 2 - 10 mm. weberfloor 4095 is een verpompbare, zelfnivellerende, calciumsulfaatgebonden egalisatiemortel voor laagdikten tussen 1 - 10 mm, CE-markering volgens NEN-EN 13813: CA-C25-F7.

Toepassing

- Hoogwaardige calciumsulfaatgebonden 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, traditionele warm water vloerverwarming of vloerkoeling).
- Deze gemakkelijk te verwerken egalisatiemortel heeft een uitstekende vloeit. De zelfnivellerende werking zorgt voor een perfect vlak resultaat.
- weberfloor 4095 niet te gebruiken in vochtige- en natte ruimten.
- weberfloor 4095 dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.
- Van 1 tot 10 mm laagdikte.
- Niet geschikt als eindafwerklaag.
- Voor binnen.

Leveringsvorm

- Plastic zak à 25 kg
- Silo

Product eigenschappen

- geschikt voor machinaal verpompen
- uitzonderlijke vloeieigenschappen
- speciaal geschikt voor het egaliseren van calciumsulfaatgebonden (anhydriet, alpha) dekvloeren
- krimparm

Kleur

Grijs

Certificeringen

CE gemarkeerd volgens NEN-EN 13813.

Verbruik

Ca. 1,6 kg per mm laagdikte per m².

weberfloor 4095

Dosering

Handmatig:

ca. 6,0-6,25 liter (24-25%) schoon leidingwater toevoegen aan 25 kg weberfloor 4095.

Machinaal:

De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 240-260 mm (Ø ring 68/H35mm).

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond moet droog zijn en moet worden ontdaan van alle verontreinigingen die de hechting nadelig beïnvloeden. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Alle lager gelegen gedeelten in de vloer, groter dan 10 mm, moeten eerst worden uitgevuld met **weberrep rox**. De ondergrond met een stofzuiger schoonmaken en voorbehandelen met **weberfloor 4716** hechtprimer volgens verwerkingsvoorschriften. De primer aanbrengen en laten drogen totdat verfilming (transparante glans) optreedt. Primerplassen moeten voor het verwerken van de mortelspecie worden verdeeld of opgenomen. De functie van de primer is het verbeteren van de hechting, voorkomen van luchtbellens, voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee worden optimale condities bereikt. Zowel voor de maximale vloeieigenschappen van de mortel, als ook voor de prestaties van de verharde vloer. Plaats kantstroken (8-10 mm dik) langs alle muren, kolommen, doorvoeren en andere opgaande bouwdelen, indien weberfloor 4095 op zwevende dekvloeren en vloerverwarming wordt toegepast.

Aanmaken

weberfloor 4095 moet worden gemengd met 6,0 tot 6,25 liter water per 25 kg, dan wel 24 - 25% (m/m) van de droge mortel. Gebruik voor de aanmaak van **weberfloor 4095** niet meer water dan aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen. De mengtijd, indien gemengd wordt met een handmixer met roerspindel, bedraagt 2 minuten. Meng niet meer mortelspecie dan binnen 25 minuten kan worden verwerkt.

Indien machinaal wordt gemengd moet een geëigend meng-pompsysteem worden toegepast, één en ander te beoordelen door Weber-Beamix. De juiste waterdosering dient te worden gecontroleerd door het nemen van een vloeimaat (zie producteigenschappen). De geadviseerde temperatuur van de mortelspecie ligt tussen 10°C en 20°C.

Verwerken

Handmatige verwerking

Handmatig aan te brengen in laagdikten van 1 tot 10 mm. Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een (getande) metalen spaan aanbevolen.

Machinale verwerking.

Machinaal aan te brengen in laagdikten van 4-10 mm. Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een (getande) metalen spaan aanbevolen. Afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit wordt aanbevolen vloervelden breder dan 12 meter met behulp van vloeistops in vakken te verdelen.

Afwerken

Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingcondities is de vloer na 24 uur af te werken met vloerbekleding. Volg altijd de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden op.

Aanvullende informatie

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

Technische informatie

Grondstoffen

Calciumsulfaat

Kwartzanden

Specifieke toeslagstoffen

Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

Verwerkingsgegevens

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 0,5 N/mm²
- Minimale laagdikte: 1 mm
- Maximale laagdikte: 10 mm
- Verwerkingstemperatuur: ondergrond +10 °C tot +25 °C, lucht +10 °C tot +30 °C

weberfloor 4095

- Verwerkingstijd: ca. 25-30 minuten (bij 20 °C en 65% RV)
- Beloopbaar na: ca. 3 uur
- Deels belastbaar na: ca. 24 uur
- Volledig belastbaar na: aanbrengen vloerbekleding
- Aanbrengen vloerbekleding: na 24 uur (bij laagdikte tot 5 mm; afhankelijk van temperatuur en drogingscondities)

Aanvullende gegevens

- Druksterkte (28 dgn): > 25 N/mm²
- Buigtreksterkte (28 dgn): > 7 N/mm²
- Gieten Ja
- Verpompen Ja
- Zelfnivellerend Ja
- Zwevend te gebruiken: Nee
- Constructieve functie: Nee
- Buitengebruik: Nee
- Binnengebruik: Ja
- Vorstbestand: Nee

Houdbaarheid

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

Let op

- **weberfloor 4095** nooit met andere producten mengen.
- 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 10°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 10°C.
- 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.
- **weberfloor 4095** heeft geen constructieve functie.

Tips

- Gebruik **weberfloor 4010** indien een zeer dun verwerkbaar cementgebonden egalisatiemortel is gewenst.
- Gebruik **weberfloor 4150** of **weberfloor 4160** indien een cemengebonden egalisatie > 10 mm is gewenst.