

weberfloor 4033



- Vezelversterkt
- Sneldrogend
- Bestand tegen een vochtig omgevingsklimaat
- Zeer emissiearm

Dun vloeibare vezelversterkte renovatiemortel 1 - 10 mm weberfloor 4033 is een verpompbare, zelfnivellerende, vezelversterkte, cementgebonden egalisiemortel met uitzonderlijke vloeieigenschappen toe te passen op betonnen en steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren. weberfloor 4033 is aan te brengen in laagdikten van 1 - 10 mm. CE-markering volgens NEN-EN 13813: CT-C25-F7, polymer gemodificeerd, vezelversterkt.

Toepassing

- Zeer dun verwerkbaar vezelversterkte cementgebonden egalisiemortel voor bijna alle soorten binnenvloeren.
- Bij uitstek geschikt voor het dun egaliseren van vloeren met bijvoorbeeld lijmresten of met een zwakke oppervlaktekwaliteit.
- 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). In combinatie met weberfloor 4945 glasvezelwapening tevens geschikt voor houten ondergronden. Deze gemakkelijk te verwerken egalisiemortel heeft een uitstekende vloeieigenschap. De zelfnivellerende werking zorgt voor een perfect vlak resultaat.
- weberfloor 4033 dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.
- Na 24 uur kan vloerbedekking worden gelegd (afhankelijk van laagdikten en drogingcondities).
- Van 1 tot 10 mm laagdikte.
- Niet geschikt als eindafwerklaag.
- Voor binnen.

Leveringsvorm

Product eigenschappen

weberfloor 4033 is een dun vloeibare vezelversterkte renovatiemortel. De cementgebonden egalisiemortel is verpompbaar, zelfnivellerend, vezelversterkt en heeft uitzonderlijke vloeieigenschappen. Toe te passen op betonnen en steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren. weberfloor 4033 is aan te brengen in laagdikten van 1 - 10 mm. CE-markering volgens NEN-EN 13813: CT-C25-F7, polymeergemodificeerd, vezelversterkt. weberfloor 4033 is sneldrogend en bestand tegen een vochtig omgevingsklimaat. De renovatiemortel is zeer emissiearm.

Prestaties

Classificatie: CT-C25-F7, polymeergemodificeerd, vezelversterkt.

Kleur

Grijs

Verwerkingssystemen

weberfloor 4033 is geschikt voor het machinaal verpompen van grote oppervlaktes. De verwerkingssystemen zorgen voor veilig, schoon en efficiënt werken met zo min mogelijk materiaalverlies. Weber Beamix geeft u graag technische begeleiding en voorlichting.

weberfloor 4033

Verbruik

Ca. 1,6 kg per mm laagdikte per m².

Dosering

Handmatig: ca. 6-6,5 liter (24-26%) schoon leidingwater toevoegen aan 25 kg weberfloor 4033. Machinaal: De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 240-260 mm (diameter 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. De ondergrond moet schoon, vet- en stofvrij zijn en mag geen zwakke top laag vertonen. Alle lager gelegen gedeeltes in de vloer, groter dan 10 mm, moeten eerst worden uitgevuld met weberrep rox. De ondergrond 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 luchtbelletjes, 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 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 4033 op zwevende dekvloeren en vloerverwarming wordt toegepast.

Aanmaken

weberfloor 4033 moet worden gemengd met 6 tot 6,5 liter water per 25 kg, dan wel 24-26 (m/m) van de droge mortel. Gebruik voor de aanmaak van weberfloor 4033 niet meer water dan aangegeven, 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 30 minuten kan worden verwerkt. Indien machinaal wordt gemengd moet een geëigend mengpompstelsel worden toegepast, te beoordelen door Weber Beamix. De juiste waterdosering dient te worden gecontroleerd door het nemen van een vloeimaat. De meest gunstige temperatuur van de mortelspecie ligt tussen 10°C en 20°C.

Verwerken

Handmatige verwerking: aan te brengen in laagdikten van 1 tot 10 mm (gebruikelijke verwerkingsdikte tussen 2 - 8 mm). Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een metalen spaan aanbevolen.

Machinale verwerking: aan te brengen in laagdikten van 2 tot 10 mm (gebruikelijke verwerkingsdikte tussen 2 - 10 mm). Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een metalen spaan aanbevolen. Afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit wordt aanbevolen vloervelden breder dan 12 meter in vakken te verdelen.

Afwerken

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

Aanvullende informatie

Na gebruik weberfloor 4033 het gereedschap en handen reinigen met water en zeep. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische informatie

Grondstoffen

Speciale cementen

Kwartzanden

Specifieke toeslagstoffen

Kunststof vezels.

Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

Verwerkingsgegevens

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1,0 N/mm²
- Minimale laagdikte: 1 mm Maximale laagdikte: 10 mm
- Gebruikelijke laagdikte: 2 tot 10 mm
- Verwerkingstemp. omgeving: +10°C tot +25°C

weberfloor 4033

- Verwerkingstemp. specie: +10°C tot +20°C
- Verwerkingstijd: 15 - 20 minuten
- Beloopbaar na: 2 - 4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte)
- Verlijmen vloerbedekking / afwerking: 24 uur (afhankelijk van laagdikte, drogingcondities en vloerbedekking)

Eigenschappen verharde mortel*

- Volumieke massa: 1800 kg/m³
- Druksterkte: > 25 N/mm²
- Buigtreksterkte: > 7 N/mm²
- Krimp: < 0,08 %
- ***Labo-omstandigheden: 28 dagen in 23 +/-2°C en 50 +/-5% RV**

Aanvullende gegevens

- Gieten: Ja
- Verpompbaar: Ja
- Zelfnivellerend: Ja
- Zwevend te gebruiken: Nee
- Constructieve functie: Nee
- Buiten gebruik: Nee

Houdbaarheid

9 maanden houdbaar en chromaatarm na productiedatum indien droog opgeslagen en gesloten verpakking.

Let op

- Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.
- weberfloor 4033 nooit met andere producten mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel aan water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- 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.
- 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 4033 heeft geen constructieve functie.

Tips

- Gebruik weberfloor 4945 in combinatie met weberfloor 4033 bij houten ondergronden.
- Gebruik weberfloor 4010 indien een niet vezelversterkte dun verwerkbaar egalisatiemortel gewenst is.
- Gebruik weberfloor 4095 indien een calciumsulfaatgebonden egalisatie gewenst is.
- Gebruik weberfloor 4150 of weberfloor 4160 indien een cementgebonden egalisatie > 10 mm laagdikte gewenst is.