

weberfloor 4365



- speciaal geschikt voor snelle renovatie op folie of isolatie
- vezelversterkt
- kan zowel hechtend als zwevend worden toegepast
- goede vloeieigenschappen
- speciaal geschikt voor het snel afwerken met vloerbekleding

Sneldrogende cementgebonden vezelversterkte gietvloermortel 10 -50 mm weberfloor 4365 is een verpompbare, sneldrogende, vezelversterkte, cementgebonden gietvloermortel toe te passen als hechtende dekvloer op betonnen en steenachtige ondergronden en als zwevende dekvloer. Deze mortel is voor laagdikten tussen de 10 - 50 mm, CE-markering volgens NEN-EN 13813: CT-C25-F7, polymeergemodificeerd, vezelversterkt.

Toepassing

- Vezelversterkte cementgebonden gietdekvloermortel toe te passen als hechtende dekvloer op betonnen, steenachtige en cementgebonden ondergronden (>10 mm laagdikte).
- Uiterst geschikt voor het aanbrengen van zwevende gietdekvloeren. Op folie (>20 mm laagdikte) en als zwevende dekvloer op isolatie (>25 mm laagdikte).
- weberfloor 4365 is geschikt voor het gieten van cementdekvloeren met vloerverwarming. (voor elektrische vloerverwarming, traditionele warm water vloerverwarming en vloerkoeling).
- Gebruik bij zwevende dekvloeren of op folie weberfloor 4365 in combinatie met glasvezelwapeningsnet weberfloor 4945.
- **weberfloor 4365** dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.
- Van 10 tot 50 mm laagdikte.
- Niet geschikt als eindafwerklaag.
- Voor binnen.

Leveringsvorm

- Zak à 20 kg
- Silo

Product eigenschappen

- speciaal geschikt voor snelle renovatie op folie of isolatie
- vezelversterkt
- kan zowel hechtend als zwevend worden toegepast
- goede vloeieigenschappen
- speciaal geschikt voor het snel afwerken met vloerbekleding

Kleur

Grijs

Verbruik

Ca. 1,7 kg per mm laagdikte per m².

weberfloor 4365

Dosering

Handmatig:

ca. 3,2 - 3,6 liter (16-18%) schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weberfloor 4365**.

Machinaal:

De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 190-220 mm (Ø ring 68/H35mm).

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Indien hechtend toegepast: De ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn, en moet worden ontdaan van alle loszittende delen en verontreinigingen die de hechting nadelig beïnvloeden. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Alle lager gelegen gedeelten in de vloer, groter dan 50 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 luchtballen, voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee wordt de optimale condities bereikt. Zowel voor de maximale vloeieigenschappen van de mortel, als voor de prestaties van de verharde vloer. weberfloor 4365 kan ook als zwevende dekvloer worden aangebracht, waarbij aangrenzende bouwdelen als wanden, pilaren en verticale leidingen van de vloer gescheiden dienen te worden door een kantstroken van tenminste 10 mm dik. Bij verwerking op scheidingslagen of op (akoestische) vloerisolatie (samendrukbaarheid mag niet meer dan 3 mm bedragen) dient altijd een weberfloor 4945 glasvezelwapeningsnet te worden toegepast. De ondergrond moet draagkrachtig en bezemschoon zijn.

Aanmaken

weberfloor 4365 moet worden gemengd met 3,2 - 3,6 liter schoon water per 20 kg, dan wel 16 - 18% van de droge mortel. Gebruik voor de aanmaak van weberfloor 4365 niet meer water dan aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen. De juiste waterdosering dient te worden gecontroleerd door het nemen van een vloeimaat. Meng niet meer mortelspecie dan binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht. De meest gunstige temperatuur van de mortelspecie ligt tussen 10°C en 20°C.

Verwerken

Handmatige verwerking

Handmatig aan te brengen in laagdikten van 20 tot 50 mm. Bij handmatige verwerking dient het materiaal 1 tot 2 minuten met een krachtige menger gemengd te worden. Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een metalen spaan aanbevolen. Bij de verwerking in laagdikten vanaf 20 mm wordt het gebruik van een drijfrij aanbevolen.

Machinale verwerking

Machinaal aan te brengen in laagdikten van 20 tot 50 mm. Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een metalen spaan aanbevolen. Afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit wordt aanbevolen vloervelden breder dan 6-8 meter in vakken te verdelen met behulp van een vloeistop (weberfloor 4965/66). Bij de verwerking in laagdikten vanaf 20 mm wordt het gebruik van een drijfrij aanbevolen.

Afwerken

Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingcondities is de vloer na 1 - 7 dagen af te werken met vloerbekleding. Wanneer dit niet gebeurt, dient de vloer te worden afgedekt met folie. Volg, uitgezonderd de restvochtwaarden, altijd de door de fabrikant van de vloerbedekking en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen op. Verlijmen van vloertegels met **webercol snel** mogelijk na 1 dag.

Aanvullende informatie

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

Technische informatie

Grondstoffen

Speciale cementen

Kwartzanden

Specifieke toeslagstoffen

Kunststofvezels

Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

weberfloor 4365

Verwerkingsgegevens

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1,0 N/mm²
- Minimale laagdikte: > 10 mm hechtend, > 20 mm op folie, > 25 mm op isolatie. (samendrukbaarheid van de isolatielaag mag niet meer dan 3 mm bedragen).
- Maximale laagdikte: 50 mm
- Verwerkingstemperatuur: ondergrond +10°C tot +25°C, lucht +10°C tot +30°C
- Verwerkingstijd: 15 - 20 minuten*
- Beloopbaar na: ca. 3 - 4 uur op folie ca. 8 uur op isolatie.
- Gedeeltelijk belastbaar na: ca. 24 uur.
- Volledig belastbaar na: aanbrenging vloerbekleding
- Aanbrengen vloerbekleding/afwerking: 1 dag bij tegels, 7 dagen bij parket/laminaat, 3 dagen bij alle andere afwerkingen
- *** bij 20°C en 65% RV. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijd.**

Eigenschappen verharde mortel*

- Druksterkte: > 25 N/mm²
- Buigtreksterkte: > 7 N/mm²
- Huidtreksterkte: > 1,5 N/mm² _x000D_
- ***Labo-omstandigheden: 28 dagen in 23 +/-2°C en 50 +/-5% RV**

Aanvullende gegevens

- Gieten: Ja
- Verpompbaar: Ja
- Zelfnivellerend: Ja, met behulp van een drijfrij
- Zwevend te gebruiken: Ja
- Constructieve functie: Nee
- Buitengebruik: Nee
- Vorstbestendig: Nee

Houdbaarheid

6 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 4365** nooit met andere producten mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel 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
- Niet aanbrengen op vloerverwarming in werking. Schakel de vloerverwarming 48 uur van tevoren uit. Bij het opnieuw inschakelen dient de opstartprocedure te worden gevolgd.
- Bij zwevende toepassingen dient de indrukbaarheid van de isolatieplaat niet meer dan 3 mm te zijn.
- Niet geschikt voor industriële- en buiten toepassingen.
- Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht.
- **weberfloor 4365** heeft geen constructieve functie.
- Bij hechtende toepassingen bestaande dilataties/uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de gietdekvloer alsook in een eventuele harde vloerafwerking.
- Indien **weberfloor 4365** als een losliggend of zwevend vloersysteem al dan niet in combinatie met vloerverwarmingsystemen wordt toegepast, dan dienen er dilataties/uitzettingsvoegen te worden voorzien bij geometrisch ongunstige oppervlakteverhoudingen.
- Kruisingen van veld dilataties met verwarmingsbuizen moeten worden voorkomen.

weberfloor 4365

- Bij losliggende of zwevende toepassingen dient **weberfloor 4365** binnen 7 dagen na verwerking te worden afgewerkt met vloerbekleding.

Tips

- Gebruik **weberfloor 4365** in combinatie met **weberfloor 4945**.
- Gebruik **weberfloor 4350 fibers** indien een standaard vezelversterkte cementgebonden gietvloermortel is gewenst.
- Gebruik **weberfloor 4491** indien een sneldrogende calciumsulfaatgebonden gietvloermortel is gewenst.
- Gebruik **webercol snel** voor het verlijmen van vloertegels.