

Productomschrijving

weber.floor 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 EN 13813: Polymer-modified CT-C25-F7.



Toepassing

- voor het gieten en snel afwerken van vloeren in woningen, kantoren, publieke gebouwen en op plaatsen die aan eenzelfde belasting worden blootgesteld
- uiterst geschikt voor het aanbrengen van zwevende dekvloeren
- kan ook als dunne gietdekvloer hechtend worden toegepast vanaf 10 mm
- geschikt in combinatie met vloerverwarming
- dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk, tegels

Speciale 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

Leveringsvorm

- zakken van 25kg

Houdbaarheid

6 maanden na productiedatum (zie verpakking) in de originele en gesloten verpakking weber.floor 4365 dient in de originele, gesloten verpakking beschut, droog en vrij van de grond te worden opgeslagen. Gebruik eerst de oude voorraad zodat de aanbevolen houdbaarheidstermijn niet wordt overschreden.

Verbruiksgegevens

circa 1,7 kg per mm laagdikte per m²

Verwerkingssystemen

weber.floor 4365 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.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel:	Speciale cementen
Toeslagmaterialen:	Zand (volgens NEN 5905 (Nederland) en NBN B11-001 (België))
Toevoegingen:	Vulstoffen en kunststofvezels
Hulpstoffen:	Combinatie van additieven die vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen

Verwerkingsgegevens

Oppervlaktekwaliteit ondergrond:	> 1,0 N/mm ²
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 mortelspecie

Waterbehoefte:	4,0 - 4,5 L / 25 kg (16 - 18%)
Vloeimaat:	190 – 220 mm Weber methode: vloering Ø 68 mm / H 35 mm)

Eigenschappen verharde mortel*

Druksterkte:	> 25 N/mm ²
Buigtreksterkte:	> 7 N/mm ²
Sterkteklasse:	C25-F7
*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:	Neen
Buitengebruik:	Neen
Vorstbestendig:	Neen

Gebbruiksaanwijzing

Vorbereiding

Indien hechtend toegepast: De ondergrond moet droog en draagkrchtig 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. De ondergrond voorbehandelen met weber.floor 4716 hechtprimer volgens verwerkingsvoorschriften (zie productinformatieblad). 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 luchtbelln, voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. weber.floor 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 randisolatie van tenminste 10 mm dik. Bij verwerking op scheidingslagen of op (akoestische) vloerisolatie (samendrukbaarheid mag niet meer dan 3 mm bedragen) dient altijd een maxit wapeningsnet te worden toegepast. De ondergrond moet draagkrchtig en bezemschoon zijn. Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitdroging van de mortelspecie te voorkomen. De relatieve vochtigheid van de ondergrond en omgeving mag niet groter zijn dan 95%. Tijdens de verwerking en uitharding van de mortel, de vloer beschermen tegen vocht, tocht, direct zonlicht en opwarming. Ventilatie van de ruimte is noodzakelijk. De binnen- en ondergrondtemperatuur dienen tijdens de verwerking en een week daarna minimaal 10°C te bedragen.

Aanmaken

weber.floor 4365 moet worden gemengd met 4,0 - 4,5 liter schoon water per 25 kg, dan wel 16 - 18% van de droge mortel. *Gebruik voor de aanmaak van weber.floor 4365 niet meer water dan aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.* Een te hoge waterdosering beïnvloedt de sterkteontwikkeling nadelig, vergroot de kans op scheurvorming en overmatige krimp. De juiste waterdosering dient te worden gecontroleerd door het nemen van een vloeimaat (zie producteigenschappen). 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.

Machinale verwerking

Machinaal aan te brengen in laagdikten van 20 tot 50 mm. weber.floor 4365 dient bij machinale verwerking te worden verwerkt met een door Weber-Beamix goedgekeurde mengerpomp. Controleer regelmatig de waterdosering door het nemen van een vloeimaat. Wanneer het materiaal wordt verpompt, dient de maximale breedte van het vloerveld niet meer dan 6 - 8 meter te bedragen. Wanneer het vloerveld groter is, dient het opgedeeld te worden in vakken met behulp van een vloeistop. Na het gieten het materiaal afwerken met een drijfrij of gladstrijken met een spaan.

Afwerken

Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingcondities is de vloer na 1 - 7 dagen af te werken met vloerbekleding (zie technische gegevens). Wanneer dit niet gebeurt, dient de vloer met weber.floor 4790 nabehandeld te worden. Ter voorbereiding van het aanbrengen van de vloerbekleding dient de vloer te worden opgeschuurd. Controleer voor verwerking van de vloerbedekking en de lijm of deze geschikt zijn voor verwerking op de weber.floor 4365.

Laat u informeren over benodigde dilataties en veldgroottes van de weber.floor 4365 op scheidingsfolie of op vloerisolatie.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie het veiligheidsinformatieblad.

NAW-gegevens

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
T.: +31 (0)40 259 79 11
F.: +31 (0)40 252 62 50
technisch-advies@weberbeamix.nl
www.weberbeamix.nl



Certificering

EN 13813: CT-C25-F7 Polymer modified, Fibers



Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932, NL-5605 SH Eindhoven
09

EN 13813: CT-C25-F7 Polymer modified, Fibers
weber.floor 4365 is een cementgebonden vloermortel.
Toepassing: binnen

Brandklasse	NPD
Afgifte van corrosieve bestanddelen	CT
Waterdoorlatendheid	NPD
Waterdampdoorlatendheid	NPD
Druksterkte	C25
Buigtreksterkte	F7
Slijtvastheid	NPD
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmteweerstand	NPD
Chemische bestandheid	NPD
NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)	