

weberfloor 4365



- Voor het aanbrengen van niet-hechtende of zwevende dekvloeren (20 tot 50 mm)
- Snel bekleedbaar
- Vezelversterkt : geschikt voor moeilijke ondergronden
- Caseïnevrij, emissiearm (EC1)
- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Geschikt voor gebruik op vloerverwarming

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.

GEBRUIK

- voor het uitvoeren van niet-hechtende of zwevende dekvloeren, binnen, in lokalen met matig of intens verkeer

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- **nieuwe of oude binnenvloeren**
- cementdekvloer, met of zonder vloerverwarming (warm water of elektrisch) + koeling
- betonplaat *
- elementen in prefab beton *
- isolatieplaten (voor zwevende dekvloeren)
- weberfloor 4365 kan aangewend worden voor het inwerken van vloerverwarmingssystemen

* na grondlaag weberfloor 4716 of weberfloor 4712

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberfloor 4365 niet op :
- vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
- brokkelige of niet-stabiele ondergronden
- industriële vloeren
- buitenvloeren
- weberfloor 4365 heeft geen constructieve functie

GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- verwerkingstijd : 15 - 20 minuten
- vloeimaat : 190-220 mm met vloering, Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm³
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : op folie : 3 tot 4 uren / op isolatieplaat : 8 uren
- droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding : tegels, weberfloor design : 24 uren / egalisatiemortel, vast tapijt, PVC, linoleum, kurk : 3 dagen / parket en laminaat : 7 dagen
- deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen. Ze zijn ook afhankelijk van de laagdikte

PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C25F7
- hechting : > 1 N/mm²
- buigtreksterkte : > 7 N/mm²
- druksterkte : > 25 N/mm²
- krimp : < 0,02%

- deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen zuiver, droog, stevig ($> 1\text{N/mm}^2$) en proper te zijn
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- vul gaten of belangrijke oneffenheden met weberfloor 4040 op
- neem maatregelen om het insijpelen van weberfloor 4365 te beletten bij vloerkanalen, in de voegen tussen de isolatiepanelen en bij de naden van de ontkoppelingslm
- voorzie de randontkoppeling weberfloor 4960 langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen
- **hechtende dekvloer**
- breng een waterdichte folie (bvb. polyethyleenfolie 0,2 mm dik, ...) rimpelvrij en volkomen vlak aan, in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer). Zorg voor een overlapping van ten minste 10 cm en kleef de naden waterdicht
- plaats steeds het wapeningsnet weberfloor 4945
- **niet-hechtende dekvloer**
- breng een waterdichte folie (bvb. polyethyleenfolie 0,2 mm dik) rimpelvrij en volkomen vlak en in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer) aan.
- Zorg voor een overlapping van min. 10 cm en kleef de naden waterdicht
- plaats steeds het wapeningsnet weberfloor 4945
- **zwevende dekvloeren**
- plaats de vloerisolatieplaten (bvb. polystyreenplaten) boord aan boord op de draagvloer.
- Plaats op de isolatieplaten een waterdichte folie van 0,2 mm dikte (rimpelvrij en volkomen vlak), in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer).
- Laat de waterdichte folie minstens met 10 cm overlappen en kleef de naden waterdicht
- plaats steeds het wapeningsnet weberfloor 4945

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van $+10^{\circ}\text{C}$ tot $+25^{\circ}\text{C}$ (lucht en ondergrond)
- respecteer deze temperaturen tot 1 week na het aanbrengen van de mortel
- breng niet aan op vloerverwarming in werking (schakel de verwarming 48 uren voordien uit en schakel minimum 48 uren na het aanbrengen van de vloermortel terug in)
- sluit ramen en openingen tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortelspecie te voorkomen
- op het ogenblik van het aanbrengen van de mortel dient de ondergrond droog te zijn
- bescherm de aangebrachte mortel tegen tocht, directe en felle zonnestralen

AANBRENGEN

- **handmatige verwerking** li>maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 4 tot 4,5 l zuiver water per zak van 25 kg aan, tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel. Laat 2 minuten rusten giet de aangemaakte mortel op de ondergrond uit en vlak met een getande inox spaan uit
- in geval er een 2de laag moet aangebracht worden : breng deze zodra de 1ste laag hard is aan. Breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een laag van de hechtgrondlaag weberfloor 4716 op de 1ste laag aan
- **machinale verwerking**
- breng machinaal in laagdikten van 20 tot 50 mm met een mengpomp type M-tec Duomix 2000 of SMP aan. Controleer regelmatig de waterdosering (16 tot 18%) door het nemen van een vloeimaat
- vlak de aangebrachte mortel met een getande inox spaan uit
- verwijder de luchtballen al vorderend met een vlakke spaan éénmaal de gewenste hoogte bereikt en om een nog vlakkere afwerking te bekomen. Gebruik een drijfrij bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm

AANBEVELINGEN

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik aan de laagdikte van de mortel aangepaste plastic profielen
- voorzie verdelingsvoegen bij oppervlakken groter dan 40 m^2 (met een max. lengte van 6 m)
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater, zodat de technische en esthetische karakteristieken van de mortel niet beïnvloed worden
- verdeel, afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit, de vloervelden breder dan 6 tot 8 meter in vakken
- voorzie uitzettingsvoegen bij geometrisch ongunstige oppervlakteverhoudingen en bij het toepassen van vloerverwarmingssystemen, indien weberfloor 4365 als een losliggend of zwevend vloersysteem wordt toegepast. Werk weberfloor 4365 bij losliggende of zwevende toepassingen binnen één maand na verwerking met een vloerbekleding af
- bij zwevende dekvloeren mag de totale indrukkingsweerstand van de isolatieplaat niet meer dan 3 mm bedragen

- weberfloor 4365 kan ook aangebracht worden met een mengpomp; leef de richtlijnen van de fabrikant na
- raadpleeg de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCCB

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

- ongeveer 1,7 kg/m²/mm dikte

GEREEDSCHAP

- verwerking : getande inox spaan, drijfrij, traagdraaiende elektrische menger, TINU (DUOMIX 2000) mengpomp

BEWARING

- 6 maanden vanaf fabricatiedatum, in originele gesloten verpakking, te beschermen tegen vocht