

weberfloor 4031



NIEUW

Productvoordelen

- Geschikt als ondergrond voor hechtend parket en laminaat zonder tand en groef
- Snel bekleedbaar
- EMICODE EC 1 Plus : zeer lage emissie van volatiele substanties

Polymeergemodificeerde zelfnivellerende egalisatiemortel 1 - 10 mm

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- voor gebruik in zowel residentiële als commerciële ruimtes
- voor veeleisende vloerbekledingen

Toegelaten ondergronden

Binnenvloeren

beton *

cementdekvloer *

anhydrietdekvloer *

magnesiumdekvloer **

gestort asfalt *

keramische tegels **

* na grondlaag [weberfloor 4716](#) of [weberfloor 4712](#)

** na grondlaag [weberfloor 4712](#)

Aan te brengen diktes

- van 1 tot 10 mm

Toegelaten vloerbekledingen

- bekleedbaar met de meeste vloerbekledingen
- cementgebonden gietvloermortel [weberfloor design](#)
- weberfloor 4031 mag niet onbekleed blijven

Verenigbare lijmen

- weberfloor 4031 is verenigbaar met de lijmen, van de hierboven vermelde vloerbekledingen
- flexibele of hoogperformante tegellijm (C2 of C2S) type webercol plus, webercol plus Comfort of webercol plus 3D
- volg steeds de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden

> GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberfloor 4031 niet op :
 - vloeren die voortdurend nat zijn
 - brokkelige of niet-stabiele ondergronden
 - buitenvloeren
- weberfloor 4031 heeft geen constructieve functie

> GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

Aanverwant product

Aanverwante producten

[weberfloor 4716](#)

Universele, geconcentreerde porositeitsregelende hechtprimer voor vloermortels en gietvloeren. Ontdek er hier alles over

[weberfloor 4712](#)

Waterwerende, 2 componenten epoxyprimer voor epoxyvloeren uit het weber.floor assortiment. Ontdek hier de technische eigenschappen

[weberfloor 4936](#)

Kwartszand 0,3 - 0,8 mm voor het inzanden van weberfloor 4712 en weberfloor 4715

> VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- verwerkingstijd : 15 tot 20 minuten bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid
- vloeimaat :
 - 250-270 mm met vloering : Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm³
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : tussen 2 tot 4 uren
- wachttijd vóór licht verkeer : 4 uren
- droogtijd vóór het aanbrengen van parket en laminaat : 3 dagen
- droogtijd vóór het aanbrengen van tegels en **weberfloor design** : 24 uren

deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen. Ze zijn ook afhankelijk van de laagdikte

> IDENTIFICATIE

- samenstelling : cement, herdispenseerbaar hars, kwartszanden, specifieke toeslagstoffen

> PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C25F7
- hechting : > 1 N/mm²
- buigtreksterkte : > 7 N/mm²
- druksterkte : > 25 N/mm²
- reactie op brand : A 2fl s 1
- Emicode klasse (VOS) : EC 1 PLUS

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

> REFERENTIEDOCUMENTEN

- getest volgens de Europese normen (EN)

> VERBRUIK

- ongeveer 1,7 kg/m²/mm dikte

> KLEUREN

- grijs

> BEWARING

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

> GEREEDSCHAP

- schapenvachtrol, borstel, metalen vlakspaan, traagdraaiende elektrische menger

> VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergrond dient zuiver, droog, stevig, dragend en vrijgemaakt van alle onzuiverheden die de hechting van weberfloor 4031 kunnen bemoeilijken
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- vul gaten of belangrijke oneffenheden (groter dan 10 mm) met **weberfloor 4040** op
- breng bij toepassing vanaf 5 mm dikte steeds de randisolatie **weberfloor 4960** aan
- breng, afhankelijk van de ondergrond, de porositeitsregelende hechtprimer **weberfloor 4716** of **weberfloor 4712** ingezand met kwartszand **weberfloor 4936** aan, zoals aangegeven in de technische fiches van deze producten
- in geval van opstijgend vocht of druk van waterdamp vanuit de ondergrond, breng 2 lagen weberfloor 4712 aan als vochtscherm

> TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +10°C tot +25°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)
- bescherm de aangebrachte mortel tegen tocht, directe en felle zonnestralen. Voorzie voldoende verluchting éénmaal de vloer klaar is voor voetgangersverkeer

> AANBRENGEN

handmatige verwerking

- maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 6 tot 6,5 l zuiver water per zak van 25 kg, tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel
- giet de aangemaakte mortel op de ondergrond uit in breedtes van 30 cm (voor kleine oppervlaktes) of 60 cm (voor grote oppervlaktes), vlak uit en ontlucht met een getande inox spaan

machinale verwerking

- breng aan met een mengpomp type M-tec Duomix 2000 en een darm van minimum 40 m. Controleer regelmatig de

waterdosering (24 tot 26%) door het nemen van een vloeimaat

- vlak de aangemaakte mortel met een getande inox spaan uit
- verwijder, éénmaal de gewenste hoogte bereikt, de luchtbellen al vorderend met een ontluichtingsrol om een nog vlakkere afwerking te bekomen

> AANBEVELINGEN

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik plastic profielen aangepast aan de laagdikte van de mortel
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater, zodat de technische en esthetische karakteristieken van de mortel niet beïnvloed worden
- verdeel de vloer in vakken van 10 tot 12 m (afhankelijk van laagdikte, aantal plaatsers enz.) om een optimale verwerking binnen de verwerkingstijd te verzekeren
- plaats de vloer steeds hechtend
- raadpleeg de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCB

> VERKOOPEENHEID

- zak van 25 kg