

Productvoordelen

- Vezelversterkt : geschikt voor hout en zwevende toepassingen
- Zelfvloeiend en verpompaar
- Geschikt voor inwerken van vloerverwarmingssystemen met geringe dikte

Vezelversterkte egalisatiemortel

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

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

Toegelaten ondergronden

- Nieuwe binnenvloeren

- cementdekvloer * (met of zonder vloerverwarming + koeling)
- betonplaat *
- elementen in prefab beton *
- isolatieplaten (voor zwevende dekvloer)
- anhydrietdekvloer * (met of zonder vloerverwarming)
- gipsvloerplaten*
- waterbestendige houten platen **

- Oude binnenvloeren

- stevige plankenvloer ** (vanaf 10 mm)
- tegels ** (vanaf 10 mm)
- verf **
- cementgebonden ondergrond met acryllijmsporen *
- cementgebonden ondergrond met bitumineuze of epoxylijmsporen **
- weberniv flex kan aangewend worden voor het inwerken van vloerverwarmingssystemen

* na grondlaag **weberprim tac**

** na grondlaag **weberprim bond mono**

Aan te brengen diktes

- als hechtende dekvloer : 2 tot 50 mm in één enkele laag
- als niet-hechtende dekvloer : 20 tot 50 mm in één enkele laag
- als zwevende dekvloer : 25 tot 50 mm in één enkele laag

Toegelaten vloerbekledingen

- tegels, verlijmd of zwevend parket, vast tapijt, linoleum, PVC, kurk
- weberniv flex mag niet onbekleed blijven

> GEBRUIKSLIMIETEN

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

Aanverwante producten

weber.prim tac

Regel de porositeit van uw ondergrond met de porositeitsregelende grondlaag voor vloeregalisatiemortels en kleefmortels weber.prim tac

weber.prim bond mono

Verbeter de hechting van kleef- en nivelleringsmortels met de waterwerende hechtgrondlaag weber.prim bond mono

> GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

> VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- verwerkingstijd : 20 minuten
- vloeimaat :
 - 140-150 mm met vloering : Ø 50 mm, h= 22 mm, inh 43 cm³
 - 220-240 mm met vloering : Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm³
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : 2 tot 4 uren
- droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding :
 - vast tapijt, linoleum, PVC, kurk, parket : min. 1 tot 3 weken
 - tegels : 2 dagen

deze tijden bij +20 °C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen. Ze zijn ook afhankelijk van de laagdikte

> IDENTIFICATIE

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

> PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C20F7
- hechting : > 1 N/mm²
- buigtreksterkte : > 7 N/mm²
- druksterkte : > 20 N/mm²
- krimp : < 0,03 %
- reactie op brand : A 2fl s 1

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)
- DoP-BESGWN-007-0713

> VERBRUIK

- ongeveer 1,7 kg/m²/mm dikte, afhankelijk van de samendrukking


> KLEUREN

- grijs


> BEWARING

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

Veiligheidsfiche

 MSFS_weber.niv_flex

DoP

 DoP weberniv flex

> GEREEDSCHAP

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

> VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen zuiver, droog, stevig (> 1 N/mm²) te zijn, en, voor hechtende dekvloeren, vrijgemaakt van alle onzuiverheden die de hechting van weberniv flex kunnen bemoeilijken
- verwijder sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- schuur bestaande tegels en houten ondergronden met grove korrel
- vul gaten of belangrijke oneffenheden met **weberfloor 4040** op
- neem maatregelen om het insijpelen van weberniv flex te beletten bij vloerkanalen, in de voegen tussen de isolatiepanelen en bij de naden van de ontkoppelingsfilm
- schroef de planken van de houten vloeren vast om elke beweging te vermijden
- voorziet de randontkoppeling langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen

Hechtende dekvloer

- breng, afhankelijk van de ondergrond, de porositeitsregelende hechtprimer **weberprim tac** of **weberprim bond mono** ingezand met kwartszand weberfloor 4936 aan, zoals aangegeven in de technische fiches van deze producten

Niet-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 tenminste 10 cm en kleef de naden waterdicht
- plaats steeds een wapeningsnet

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 een wapeningsnet

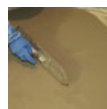
> TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- 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 terug in volgens de opstartprocedure)
- sluit ramen en openingen tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de gietvloer 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

- maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 3,6 tot 4 l zuiver water per zak van 20 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 inox getande spaan uit
- breng, in geval er een 2^{de} laag moet aangebracht worden, deze aan zodra de 1^{ste} hard is
- breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een laag van de hechtgrondlaag **weberprim tac** aan op de 1^{ste} laag



Machinale verwerking

- breng machinaal aan in laagdikten van 2 tot 50 mm met een mengpomp type M-tec Duomix 2000. Controleer regelmatig de waterdosering (18 tot 20%) door het nemen van een vloeimaat
- vlak de aangebrachte mortel met een inox getande spaan uit
- verwijder, éénmaal de gewenste hoogte bereikt en om een nog vlakker afwerking te bekomen, de luchtballen al vorderend met een vlakke spaan
- gebruik bij verwerking in laagdikten vanaf 20 mm een drijfrij

> AANBEVELINGEN

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik aan de laagdikte van de mortel aangepaste plastic profielen
- voorzie bij toepassing op plankenvloeren steeds verdelingsvoegen bij oppervlakken groter dan 40 m² (met een max. lengte van 6 m), vijs de planken van het parket of de houten panelen vast om elke beweging te vermijden, bedek de voegen tussen de platen met een strook wapeningsnet van 20 cm
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater, zodat de technische eigenschappen van de mortel niet beïnvloed worden
- vergewis u van de goede ventilatie onder de plankenvloer
- verdeel, afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit, de vloervelden breder dan 6 tot 8 meter in vakken
- breng, indien weberniv flex wordt toegepast als zwevende vloer en wordt afgewerkt met parket of andere houten vloeren, deze vloeren bij voorkeur losliggend aan. Werk bij niet-hechtende toepassingen de vloer binnen 7 dagen af of bescherm tegen uitdroging
- voorzie op niet homogene ondergronden, steeds het wapeningsnet
- bij zwevende dekvloeren mag de totale indrukkingsweerstand van de isolatieplaat niet meer dan 3 mm bedragen
- bij het inwerken van vloerverwarmingsystemen: hechtend toegepast is totale laagdikte tweemaal buisdikte met minimale laagdikte >10 mm boven de leiding, zwevend toegepast minimale laagdikte van > 25 mm boven de leiding en in elk geval een wapeningsnet plaatsen
- weberniv flex kan ook aangebracht worden met een mengpomp; leef de richtlijnen van de fabrikant na
- raadpleeg de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCB

> VERKOOPEENHEDEN

- zak van 20 kg

