



CEMENTGEBONDEN GIETDEKVLOEREN

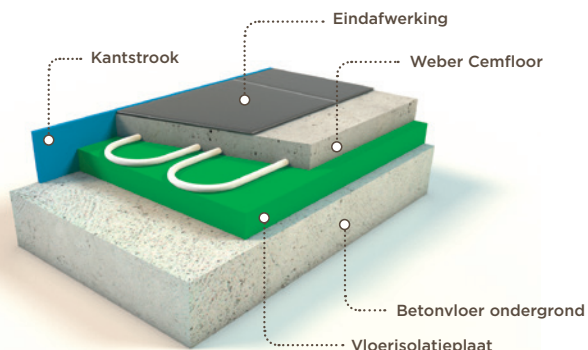
Verwerkingsvoorschrift

VLOERSYSTEMEN

DRIE BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

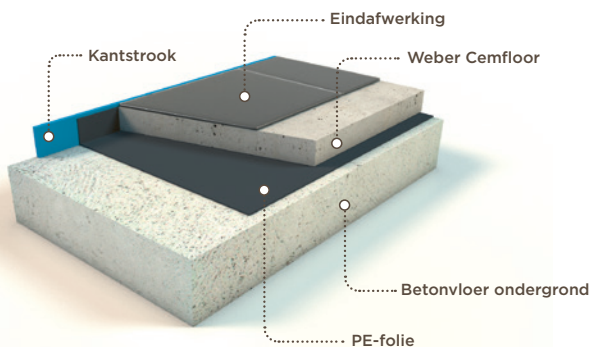
1

ZWEVENDE DEKVLOER OP ISOLATIE MET VLOER-VERWARMING



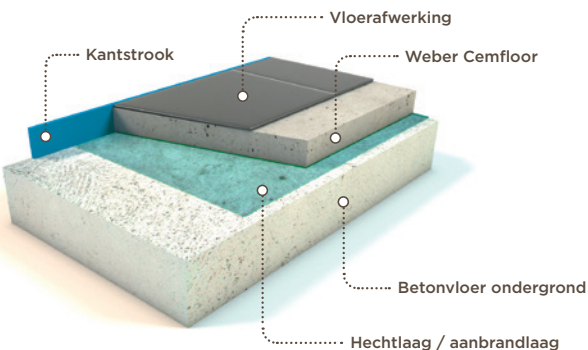
2

NIET HECHTENDE DEKVLOER OP FOLIE



3

HECHTENDE DEKVLOER

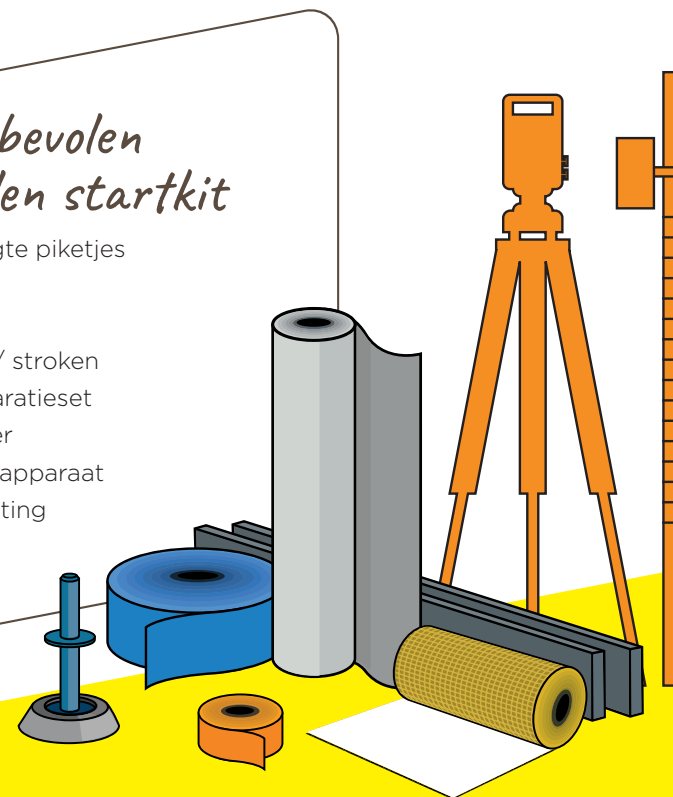


VOORBEREIDING

BENODIGDE MATERIELEN

Aanbevolen materialen startkit

- Stelpootjes / hoogte piketjes
- Kantstroken
- Wapeningsnet
- Dilatatieprofielen / stroken
- Epoxy scheur reparatieset
- Laser en ontvanger
- Vochtmeten / CM-apparaat voor restvocht meting
- Drijfrees
- Ducktape



LET OP

Deze verwerkingsvoorschriften worden alleen ter informatie gegeven en vervangen niet de voorafgaande training en opleiding van Saint-Gobain Weber Beamix en technische testen op de bouwplaats. Voor gebruik altijd de informatiebladen raadplegen en opvolgen.

WEBER CEMFLOOR

Gietdekvloeren mogen alleen worden vervaardigd door Saint-Gobain Weber Beamix erkende bedrijven. Om de kwaliteit en verwerkings-eigenschappen te garanderen, moeten de recepturen in samenwerking en overleg met Saint-Gobain Weber Beamix worden ontwikkeld en vrijgegeven.

Bovendien dienen de klimatologische omstandigheden op de bouwplaats bij elk project vooraf te worden beoordeeld en goedgekeurd voor een correcte verwerking en uiteindelijke kwaliteitsborging van het aangebrachte vloersysteem.

STAP 01

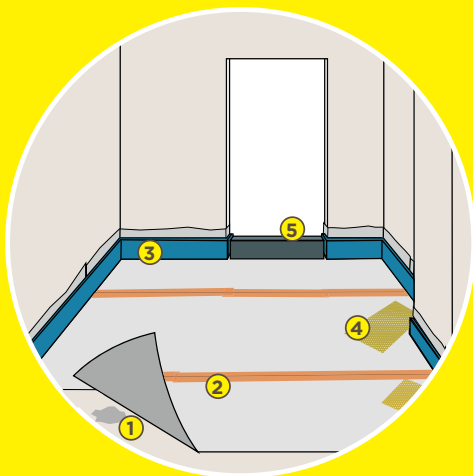
ONDERGROND VOORBEREIDING

1 ONDERGROND CONTROLEREN

- Zorg dat de ondergrond voldoende vlak is, zodat er geen holle ruimten kunnen ontstaan tussen de nieuwe gietdekvloer en bestaande ondergrond. Vul eventuele gaten en oneffenheden van tevoren uit, voordat de gietdekvloer wordt geplaatst.
- Controleer of de kwaliteit en vlakheid van de ondergrond voldoende is en conform de technische specificaties.

2 SCHEIDINGSLAAG & TAPE

- Bij een zwevende vloertoevoering de PE-scheidingsfolie of membraam vlak en rimpelvrij, in kuipvorm aanbrengen. Zorg voor circa 10 cm overlapping en tape de naden waterdicht af.



3 KANTSTROKEN

- Plaats kantstroken (8-10 mm) langs alle muren, kolommen, doorvoeren en andere opgaande bouwdeelen.

4 HOEK VERSTERKING

- Maak stukken wapeningsnet van tevoren op maat. Plaats ter versteviging de wapeningsnetten verticaal langs de muur, op uitwendige hoeken om de kans op eventuele scheurvorming te reduceren.
- Het wapeningsnet wordt er tijdens het gieten van de dekvloer in gedrukt.

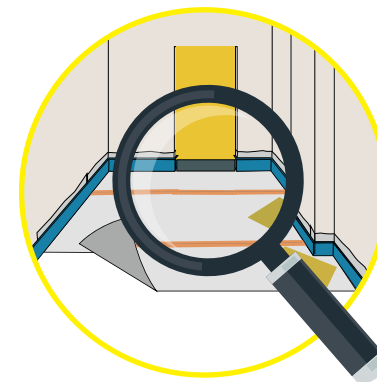
5 DILATATIEVOEG

- Plaats de dilatatieprofielen in de deuropeningen en op de grenzen van de te gieten vloeroppervlakken.

CONTROLES VOOR PLAATSIING

STAP 02

Om ervoor te zorgen dat tijdens het gieten en verpompen alles soepel verloopt, is het noodzakelijk de vloer te controleren en grondig na te lopen, voordat de werkzaamheden starten. Dit wordt meestal uitgevoerd op de dag voorafgaand aan het gieten van de vloer.



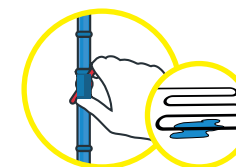
VOORKOM LEKKAGES

- Eventuele openingen / kieren moeten worden afgedicht om lekkages te voorkomen. Gebruik hiervoor PUR-schuim, kit en/of foamband.



WIND EN WATERDICHT

- Zorg dat de te gieten ruimtes wind en waterdicht zijn. Bescherm de vers aangebrachte gietdekvloer tegen tocht, direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Ramen, openingen en deuren sluiten. Bescherm niet overdekte vloervelden met dekzeilen of andere vergelijkbare middelen.



CONTROLEER OP LEKKAGES

(indien vloerverwarming is toegepast)

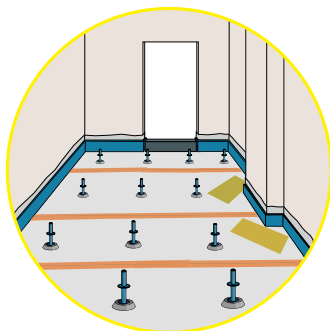
- Indien vloerverwarming is geïnstalleerd, vraag dan de installateur om een bewijs dat de vloerverwarming is gecontroleerd op eventuele lekkages en dat noodzakelijke reparaties zijn uitgevoerd.
- Zorg dat de vloerverwarmingsleidingen gevuld zijn met water en dat deze goed vastzitten op de ondergrond om opdrijven tijdens het gieten te voorkomen.

STAP 03

HOOGTEBEPALING



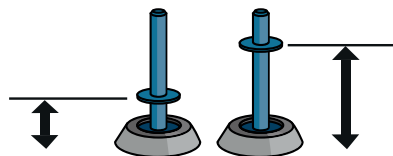
De hoogte is eenvoudig te bepalen met behulp van een laser met ontvanger, welke is gemonteerd op een vlakke voetplaat (ca. Ø 20 cm).



Een andere mogelijkheid is om met behulp van stelpoten de hoogte te bepalen.

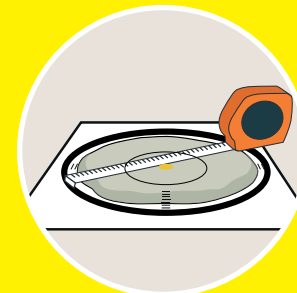
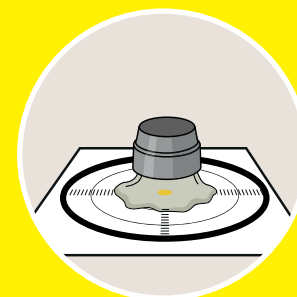
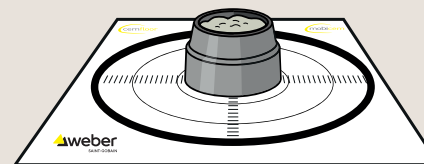
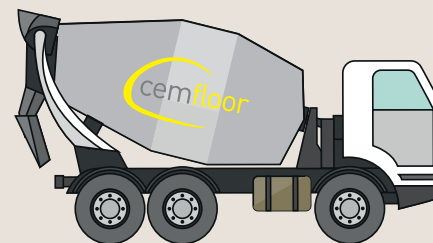
PLAATSING HOOGTEPIKET / STELPOOT / DRIEPOOT E.D.

- Het is aanbevolen om circa 1,5 meter tussen de stelpoten aan te houden, zodat je meer controle hebt op de vlakheid en uitvloeit van het materiaal tijdens het gieten.
- Pas de hoogte van elke stelpoot aan afhankelijk van de gewenste laagdikte van de dekvloer.



AANLEVERING EN CONTROLE VAN DE GIETDEKVLOER

STAP 04



UIT TE VOEREN CONTROLES

- Als de gietdekvloer op de bouwlocatie arriveert, teken dan de vrachtbrief en voeg de volgende twee punten toe:

1. Productietijd
2. **Verplicht.** Gemeten vloeimaat en wateraanpassing indien nodig.

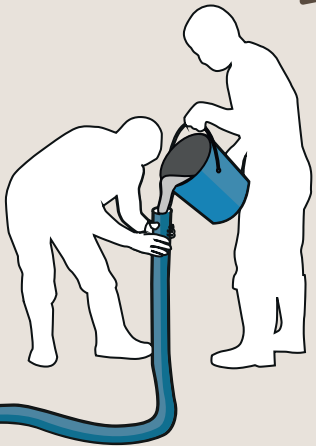
STAP 05

OPSTARTEN POMP

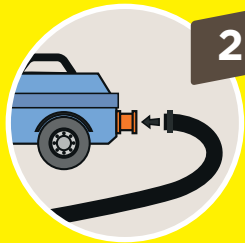
1

SMEREN MORTELSLANGEN

Giet een dunne cement slurry / smeerbeed in het beginstuk van de mortelslang. Hiermee wordt voor het verpompen de binnenzijde van de mortelslang gesmeerd om het risico op het verstopping van de mortelslang te verkleinen.



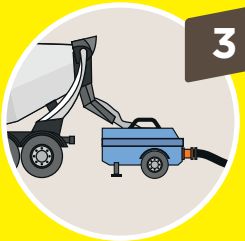
2



AANSLUITEN MORTELSLANG

- Sluit de mortelslang aan op de pomp. Zorg dat deze goed en volledig vast zit.

3



LOSSEN VAN DE BETONTRUCKMIXER

- Pas de lossnelheid aan op de pompsnelheid.
- Zorg dat de pompbak niet overloopt.

4



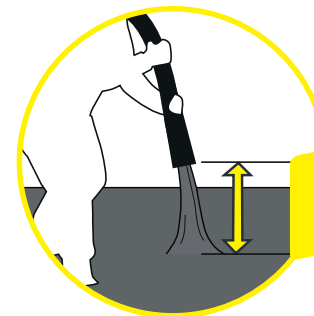
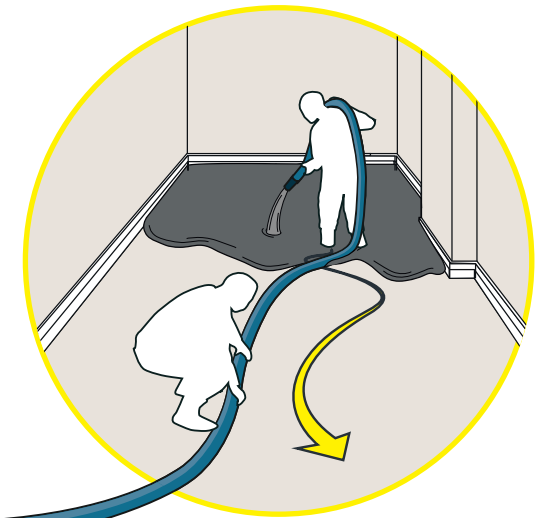
OPVANGEN VAN HET SMEERBED / CEMENT SLURRY UIT DE MORTELSLANG

- Als de mortelslangen in gereedheid zijn gebracht, kan er worden gestart met pompen.
- Vang het smeerbeed / cement slurry aan het einde van de mortelslang op met een kuip en voer dit af.
- Het smeerbeed uit de slang dient niet in de gietdekvloer te komen.

AANBRENGEN VAN DE VLOER

STAP 06

Start met gieten aan het einde (verst verwijderde hoek) van de ruimte en werk langzaam naar de uitgang toe. Eén persoon heeft de mortelslang vast. De tweede persoon zorgt voor het verplaatsen en begeleiden van de mortelslangen.



20 - 30 cm

OPSPATTEN

- Om het opspatten van het materiaal (tegen muren, enz.) tijdens het gieten te minimaliseren, het uiteinde van de slang niet te hoog boven de vloer houden. Ca. 20-30 cm is voldoende.



Blijf bewegen en ga niet stilstaan.

AANBRENGEN

- Blijf van links naar rechts over het vloeroppervlak bewegen en loop bij het bereiken van de juiste hoogte weer een stukje naar achteren om een goede verdeling van de gietvloer te realiseren.



AFWERKEN MET DRIJFREI

- De aangebrachte vloer dient met behulp van een drijfрей afgewerkt te worden. Het zgn. dobberen van de vloer dient zowel in de breedte als in de lengte (kruislings) te gebeuren. Verwijder daarbij de eventuele stelpoten uit de vloer.
- Indien noodzakelijk, kun je de laatste stap ook met een bezem/borstel doen voor een grover oppervlak.



NABEHANDELEN

- Direct na het afwerken van de vloer, het vers gegoten oppervlak inspuiten met nabehandelmiddel, zoals weberfloor 4721 Screed Finish Standard. Doe dit elke 2 à 3 meter. Na het inspuiten niet nogmaals afwerken met drijfрей!

Indien de dekvloer voldoende droog is (minimaal 7 dagen, afhankelijk van het type vloerafwerking), dient voordat de vloerafwerking wordt geplaatst de ondergrond met een eenschijfsmachine met nr. 16-schijf te worden opgeschuurd en gereinigd.





WEBER BEAMIX B.V.

Hastelweg 161
5652 CJ Eindhoven

Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
www.weberbeamix.nl
Helpdesk: +31 (0)40 259 79 00
Helpdesk@weberbeamix.nl

WEBER BELGIUM NV

Oostvaardijk 10
B-1850 Grimbergen
Tel. : +32 (0)2 254 78 54
info@weber-belgium.be
www.be.weber

