

NF NEXTFLOOR®
DEK V L O E R

NF NEXTFLOOR®
C O M B I M O R T E L

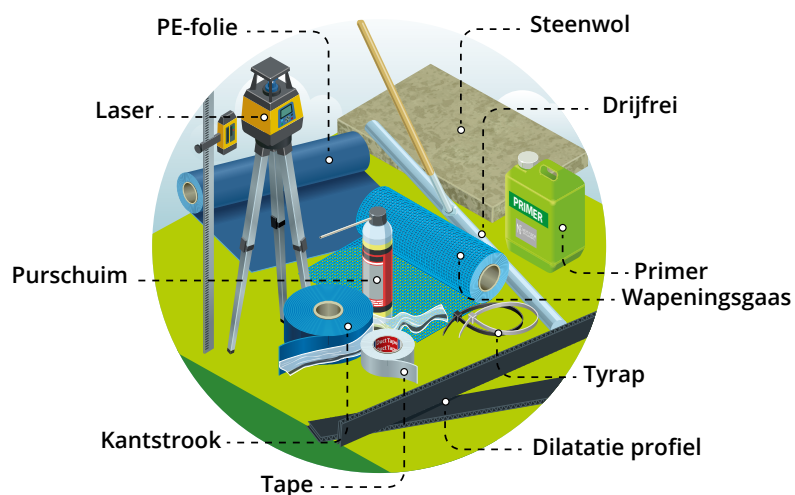
Verwerkingsvoorschriften "NextFloor zandcement dekvloer gietmortel"

Toepassing van NextFloor zandcement dekvloer gietmortel en NextFloor Combimortel



Wij adviseren om bij woningbouw en appartementenbouw tot 10 verdiepingen, zowel bij nieuwbouw als renovatie, gebruik te maken van erkende vloerenbedrijven. Deze kunnen u deskundig adviseren over het toepassen van het juiste dekvloersysteem.

Zorg dat u over de juiste uitrusting en materialen beschikt



Om de kwaliteit en verwerkingskenmerken te waarborgen, dienen de onderstaande verwerkingsrichtlijnen strikt te worden opgevolgd. Zorg ervoor dat u beschikt over de juiste uitrusting en materialen.

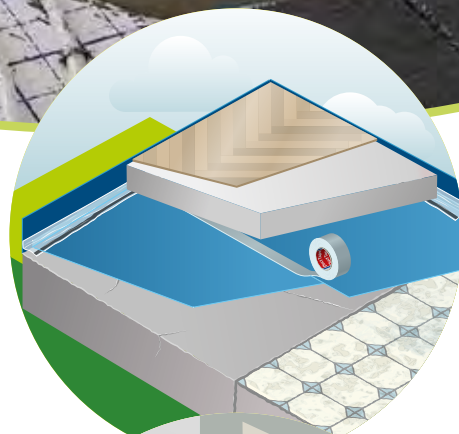
Ondergrond controleren

Zorg voor een vlakke ondergrond om holle ruimtes tussen de nieuwe gietdekvloer en de bestaande ondergrond te voorkomen. Werk eventuele gaten en oneffenheden zorgvuldig bij vóór het aanbrengen van de gietdekvloer.

Controleer of de ondergrond voldoet aan de kwaliteits- en vlakheidseisen zoals gespecificeerd in de technische documentatie.

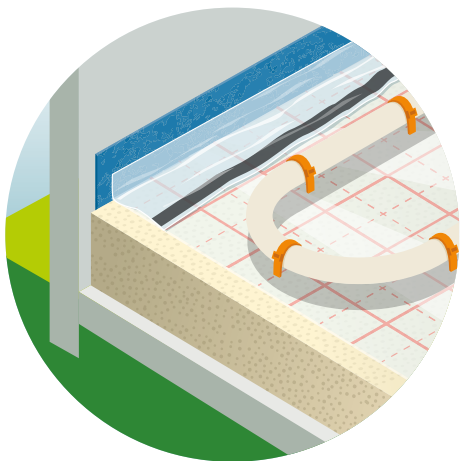
Bij hechtende dekvloeren dient u de zuigende werking van de ondergrond vooraf te neutraliseren. Breng hiervoor een geschikte primer aan, zoals Weberfloor 4716 (acrylaatdispersie), verdund in de juiste verhouding. Controleer via een hechtproef of de primer voldoende indringt in de ondergrond, zo niet herhaalt u het aanbrengen van de primer.

Indien de ondergrond alsnog vocht aan de NextFloor mortel onttrekt, kunnen krimpstreken en hoogteverschillen ontstaan, met een lagere eindkwaliteit als gevolg. Ons advies is om altijd een PE-folie toe te passen.



De ondergrond moet altijd druk- en vormvast, niet-zuigend, schoon en vrij van stoffen zijn die de hechting van de mortel kunnen aantasten. Dicht naden en kieren af en controleer bij toepassing van vloerverwarming vooraf op lekkages.

Houd tijdens het aanbrengen van de vloer purschuim, steenwol of papier bij de hand om eventuele lekkages snel af te dichten.



Kantstroken

Bij zwevende dekvloeren is het verplicht kantstroken toe te passen. NextFloor zandcement dekvloer gietmortel zet in de eerste fase uit waarna deze gaat krimpen. Controleer of kantstroken (8-100 mm) langs alle muren zorgvuldig zijn aangebracht, kolommen voorzien van een dubbele kantstrook.

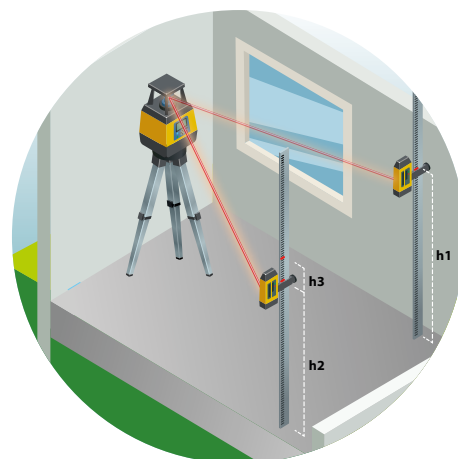


Zorg ervoor dat deuren en ramen gesloten zijn en plak ramen zorgvuldig af.

Tocht en zon zorgen voor een te snelle uitdroging van de dekvloer en zullen krimpscheuren tot gevolg hebben.

Maatvoering

Bepaal zorgvuldig in alle ruimtes het "meterpeil" en geef deze duidelijk aan.



Te controleren bij aankomst NextFloor mortel

Meet de vloeimaat: deze moet $250 \text{ mm} \pm 30 \text{ mm}$ zijn. Neem bij afwijkingen contact op met de centrale laborant.

Opstarten: aanbrengen en smeerbeed

Rol de slangen tot maximaal 40 meter uit en spoel een halve emmer water door de slang. Vang dit op in een bouwkuip, zodat het water niet op de vloer terechtkomt. Zodra de mortel zichtbaar wordt, mag deze op de vloer worden aangebracht.

Bij gebruik van meer dan 40 meter slang dient u een cementpapje als smeerbeed te maken. Ook dit moet in een bouwkuip worden opgevangen.

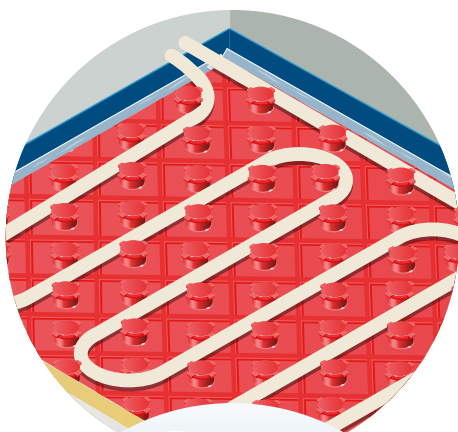
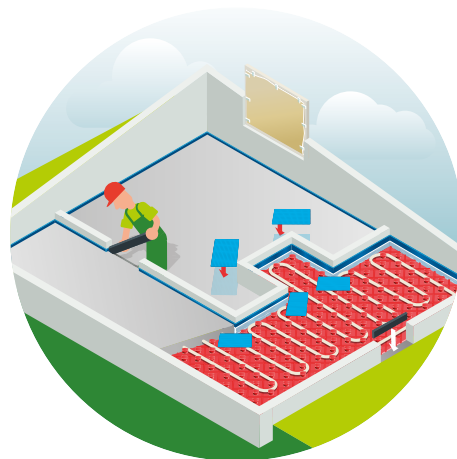


Aanbrengen van de vloer

Controleer vóór het verlaten van een ruimte of de vloer op de juiste hoogte is aangebracht.

Voorzien deur sparingen van een dilatatieprofiel. Bij vloervelden groter dan 8 × 8 meter dient u een dilatatievoeg aan te brengen, bij voorkeur inzagen na ca. 48 uur. In lange gangen raden wij dilataties aan om de 6 meter over de breedte. Voorzie uitwendige hoeken van een wapeningsgaas.

Dilatatieprofielen (1800 mm × 40 mm) en wapeningsgaas zijn verkrijgbaar via: verkoop@gbcgouda.nl



Vloerverwarming

Er zijn diverse systemen beschikbaar:

1. Geïsoleerde noppenplaten

Zorg dat de noppenplaten stevig op de ondergrond bevestigd zijn om opdrijven van het systeem te voorkomen.

2. Bouwstaalmat

Bevestig deze om de meter aan de ondergrond. Bij een EPS-renovatievloer bevestigt u de mat aan de liggers. Bevestig de vloerverwarming om de 30 cm met tyrapen op de bouwstaalmat. Houd tyrapen bij de hand voor extra bevestiging tijdens het gieten van de mortel.

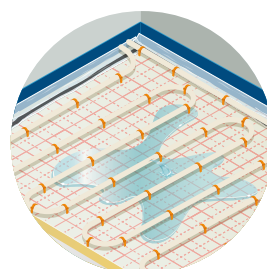
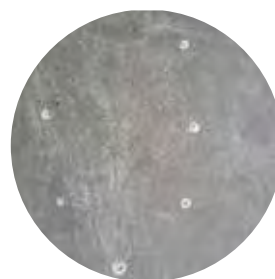
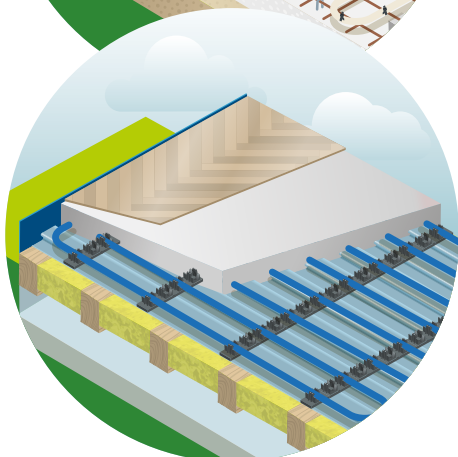
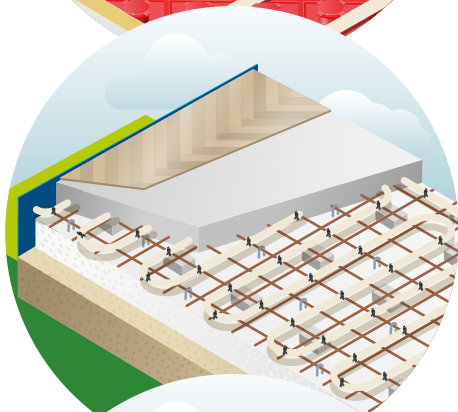
Luchtbellen bij bouwstaalmatten

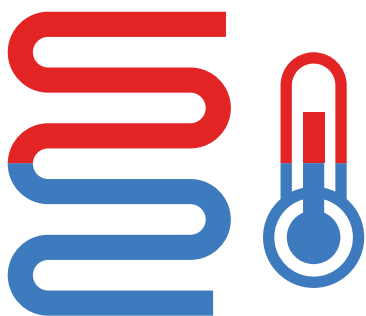
Boven de las van een staalmat kan lucht ontstaan die tijdens uitharding omhoogkomt en kleine gaatjes veroorzaakt. Deze beïnvloeden de functie van de dekvloer niet. Verwijder oneffenheden met een Woodboy en grof schuurpapier (korrel 60).

3. Zwaluwstaartplaten met kliksysteem

Gebruik klikprofielen voor het vastzetten van de vloerverwarming.

Vul de vloerverwarming vooraf met water om lekkages uit te sluiten.





Opstartprotocol

Volg het opstartprotocol nauwkeurig.



Download op www.NextFloodekvloer.nl

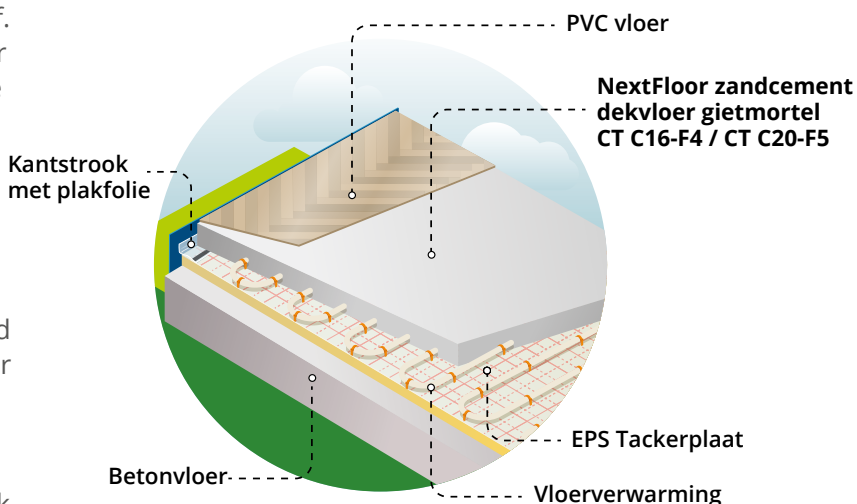
Waterdichte ondervloer

Voor zwevende toepassingen brengt u een PE-scheidingsfolie of isolatieplaten rimpelvrij in badkuipvorm aan. Zorg voor een overlap van circa 10 cm en plak naden waterdicht af. Let op: NextFloor mortels zijn zeer vloeibaar en lekken indien de afdichting onvoldoende is.

Plaats zorgvuldig de kantstroken.

Zorg bij EPS-renovatievloeren dat muuropleggingen waterdicht zijn. Werk deze zorgvuldig af met zandcement en houd steenwolvlokken of kranten bij de hand voor eventuele afdichtingen.

Controleer bij zwaluwstaartplaten of de overlappings goed zijn afdicht. Dicht ook alle zijkanten en houd afdichtmateriaal bij de hand.



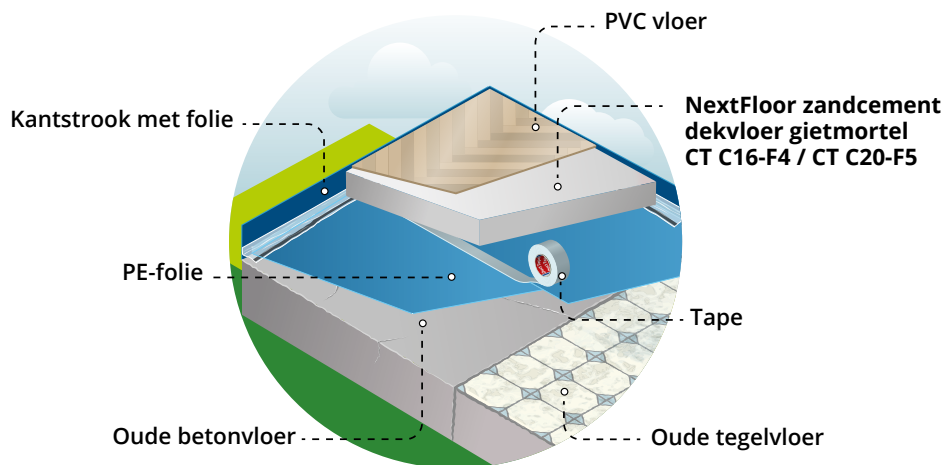
Schuren van de NextFloor dekvloer

Verwijder eerst al het bouwvuil.

Voor tegelafwerking (na ca. 2 weken) gebruikt u een cementgebonden tegellijm. Voor PVC, parket of linoleum dient u de vloer eerst te schuren met een Woodboy (korrel 40-60), vervolgens goed te stofzuigen en daarna te primeren en egaliseren (cementgebonden egaline).

Voer eerst een hechtproef uit en verdun de primer conform de voorschriften.

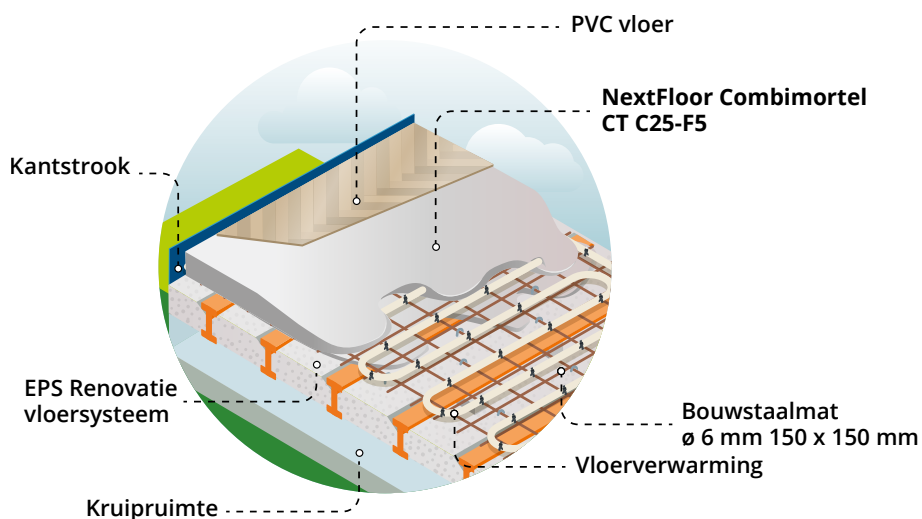
Let op: PU-gietvloeren of coatings worden afgeraden. NextFloor is cementgebonden en kan haarscheuren vertonen die zichtbaar worden in de eindafwerking. Als u hier toch voor kiest, is dit volledig op eigen risico.



Renovatiesystemen

Indien u diverse steenachtige ondergronden heeft plaats hierop dan een PE-folie en bouw de vloer zorgvuldig op. Hiermee voorkomt u dat het water "te snel" in de ondervloer zuigt waardoor er scheurvorming of kuilen in uw NextFloor dekvloer ontstaan. Gebruikt u primer, wat niet onze voorkeur heeft, voorzie dan de ondervloer van 2 lagen primer voor sterk zuigende ondergronden.

Vervangt u uw houten vloer voor een EPS renovatievloer zorg dan dat de intandingen/opleggingen in de muren waterdicht zijn. Smeer deze zorgvuldig af met een zandcement mortel. Hou voor de zekerheid steenwol vlokken of kranten bij de hand zodat u bij een lekkage snel en makkelijk deze kunt afdichten.



Download de checklist op
www.NextFloorcombimortel.nl



Restvochttest

Begin na twee dagen met ventileren. Het afdekken van de vloer met stucloper vertraagt het droogproces. Onder normale omstandigheden geldt een droogtijd van ca. 1 week per cm laagdikte.

Gebruik een CM-apparaat voor een restvochtmeting (conform instructies van de leverancier). Raadpleeg de CROW-CUR richtlijn 1:2018 voor prestatie-eisen aan gegoten dekvloeren.

Hechttreksterkte

Gebruik een geschikte hechttreksterktemeter om te controleren of de ondergrond voldoet aan de eisen van de beoogde vloerafwerking. De hechttreksterkte van NextFloor is $> 1 \text{ N/mm}^2$.

Normen en richtlijnen

- **NEN-EN 13813**
 - **CUR-Aanbeveling 110**
 - **CE-markering**
 - **KOMO-certificering**
 - **CROW-CUR 1:2018** – Prestatie-eisen aan gegoten dekvloeren m.b.t. vloerafwerkingen
- Downloads op www.nextfloordekvloer.nl

De volgende normen en aanbevelingen zijn van toepassing bij de verwerking van gietdekvloer mortels

NextFloor zandcement dekvloer gietmortel voldoet aan NEN-EN 13813, CUR-Aanbeveling 110, CE-markering en is KOMO gecertificeerd.

 [Download op www.komo.nl](http://www.komo.nl)

CROW-CUR 1:2018 Prestatie-eisen aan gegoten dekvloeren in relatie tot aan te brengen vloerafwerkingen is een richtlijn.

 [Download op www.crow.nl](http://www.crow.nl)

NEN2742 de norm voor zwevende dekvloeren

 [Download op www.nen.nl](http://www.nen.nl)



Met het verschijnen van dit productinformatieblad vervallen alle voorgaande uitgaven. Onze adviezen zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en naar beste weten opgesteld. Ze zijn niet bindend en vormen geen juridische basis.

Goudse Betonmortel Centrale B.V.
Nijverheidsstraat 14e
2802 AL GOUDA
Tel: 0182-541454
E.Mail: info@gbcgouda.nl

Goudse 
Betonmortel
Centrale