



NextFloor vloeibare zandcementdekvloer gietmortel

NextFloor is een verpompbare zandcementdekvloer gietmortel, geschikt voor het aanbrengen van zwevende en hechtende dekvloeren voor de woning -en appartementen bouw (max. 10 bouwlagen). NextFloor is een kant en klaar product, geleverd vanuit een betoncentrale, hetgeen borg staat voor een consistente homogene samenstelling en een gegarandeerde kwaliteit. NextFloor is de arbo-technische oplossing voor dekvloeren waardoor de verwerkers in de branche langer verantwoord kunnen doorwerken. NextFloor heeft een homogene samenstelling en is hoog vloeibaar, bij toepassing van vloerverwarming ontstaat er een uitmuntende warmtegeleiding welke zorgt voor comfort en een gunstige energieverbruik. Deze dekvloer is ideaal om af te werken met PVC, tegels, laminaat, hout of tapijt. Wij adviseren om de NextFloor niet af te werken met PU-gietmortels of coatings. NextFloor is de duurzame dekvloer met een gunstige MKI en is volledig te recycleren.

Samenstelling

Bindmiddel	: cement conform NEN-EN 197-1
Toeslagmateriaal	: zand conform NEN-EN 12620 en NEN 5905
Toevoegingen	: vulstoffen
Hulpstoffen	: diverse hulpstoffen ten behoeve van de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechting

Specie-eigenschappen

Vloeimaat	: 250 ± 30 mm (Hägermann kegel)
Open tijd	: circa 2,5 uur
Volumieke massa	: 2.212 kg/m ³

Morteleigenschappen

Druksterkte na 24 uur	: ≥ 3 N/mm ² (beloopbaar)
-----------------------	--------------------------------------

Eigenschappen na 28 dagen:	C16-F3	C20-F4
Gemiddelde druksterkte	≥ 16 N/mm ²	≥ 20 N/mm ²
Gemiddelde buigtreksterkte	≥ 3 N/mm ²	≥ 4 N/mm ²
Huidtreksterkte	> 0,7 N/mm ²	> 0,7 N/mm ²
MKI op basis 1 m ³ productie Gouda	€ 12,35 m ³	€ 13,57 m ³
GWP op basis 1 m ³ productie Gouda	165,45 kg Co ₂ m ³	185,60 kg Co ₂ m ³

Kwaliteit

NextFloor voldoet aan NEN-EN 13813 en CUR-Aanbeveling 110 en is voorzien van een CE-markering. CROW-CUR 1:2018 Prestatie-eisen aan gegoten dekvloeren in relatie tot aan te brengen vloerafwerkingen is een richtlijn.

NextFloor is een product op cementbasis, bij alle vloertypen op cementbasis kunnen scheuren met een scheurwijdte tot 0,3 mm ontstaan. Bij de oplevering van een woning geeft dit geen fraai beeld, deze krimpscheurvorming heeft geen invloed op de functionaliteit van de dekvloer. Wij adviseren geen PU-gietvloeren, coatings of gelijkwaardig toe te passen als eindafwerking omdat deze krimpscheuren kunnen gaan aftekenen in uw eindvloer en dat is niet hetgeen u wenst.



Bij zwevende dekvloeren volgt u de NEN2742 om de minimale dikte van de dekvloer te bepalen. Bij hechtende vloeren is het van belang dat de vloer waarop de NextFloor wordt aangebracht geen zuigende werking meer heeft. Gebruik bij voorbaat een goed zuigende primer, bijv. de Weberfloor 4716, controleer nauwgezet of deze goed is aangebracht alvorens u de NextFloor gaat aanbrengen. Vloervelden > 8 x 8 m¹ dilateren. Gangen langer dan 6 m¹ dilateren. Deuropeningen tevens voorzien van een dilatatieprofiel en in de uitwendige hoeken een kunststof gaas plaatsen.

Verwerking

Verwerken tot maximaal 2 uur na aankomst op het werk.

Aanvoer per betonmixer of mixerpomp, minimaal 1 m³ en maximaal 12 m³ per vracht.

Bij aanvang eerst enkele liters water door de pompslangen gieten, een zogenoemd smeerbeed. Dit smeerbeed van water altijd opvangen in een speciekuip zodat het water niet op de vloer terecht komt. Bij stilstand de pomp elke 10 minuten een slag geven of de slangen bij een langere pauze schoonmaken. Bij gebruik van een eigen pomp een zeef plaatsen (zeefopening circa 15 mm) om eventuele grindkorrels af te vangen en zo verstopping in de leiding te voorkomen. Tijdens het aanbrengen van de gietvloer en aansluitend gedurende ten minste twee etmalen mag geen overmatige verdamping van het vocht uit de vloer plaatsvinden. De relatieve vochtigheid in de betreffende ruimte dient hiertoe ten minste 80 % te bedragen.

Verwerkingstemp. omgeving : 5 - 30 °C

Minimale laagdikte : 40 mm bij hechtende vloeren en bij zwevende dekvloeren moet de minimale laagdikte worden bepaald op basis van NEN 2742.

Maximale laagdikte : 100 mm

Zie tevens het verwerkingsvoorschrift van NextFloor zandcementdekvloer gietmortel.

Afwerking

Afhankelijk van de afwerking dient de vloer al dan niet geschuurd of geëgaliseerd te worden. Gebruik altijd producten op cementbasis. Indien de vloer geschuurd wordt gebruik hiervoor een Woodboy met een schuurpapier korrel 16 mm.

Gezondheid en veiligheid

Aanbevolen wordt de volgende aanwijzingen bij gebruik in acht te nemen.

Symbool
Xi (Irriterend)



R- en S- Zinnen

Waarschuwingssinnen

- | | |
|------|--|
| R 38 | : Irriterend voor de huid |
| R 41 | : Kan ernstig oogletsel veroorzaken |
| R 43 | : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid |

Veiligheidsaanbevelingen

- | | |
|---------|---|
| S 2 | : Buiten bereik van kinderen bewaren |
| S 24/25 | : Aanrakingen met de ogen en huid vermijden |
| S 26 | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen |
| S 36/37 | : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding |

Opmerkingen: Met het verschijnen van dit blad zijn alle voorgaande uitgaven ongeldig. Onze aanbevelingen die naar beste weten en gebaseerd op langjarige ervaringen zijn opgesteld, zijn niet bindend en vormen geen rechtsbasis.

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

Goudse 
Betonmortel
Centrale