



NextFloor zandcement dekvloer gietmortel

NextFloor is een verpompbare zandcementdekvloer gietmortel, geschikt voor het aanbrengen van zwevende en hechtende dekvloeren in woning- en appartementenbouw (tot maximaal 10 bouwlagen). NextFloor is een kant-en-klaar product, geleverd vanuit een betoncentrale, wat borg staat voor een homogene samenstelling en constante kwaliteit.

NextFloor is ook een arbo-technisch verantwoorde oplossing: de verwerking vereist minder fysieke inspanning, waardoor vakmensen langer inzetbaar blijven. Dankzij de hoge vloeibaarheid en homogene samenstelling biedt deze mortel uitstekende warmtegeleiding bij toepassing van vloerverwarming, wat bijdraagt aan meer comfort en een lager energieverbruik.

De dekvloer is geschikt voor afwerkingen zoals PVC, tegels, laminaat, hout en tapijt. Het gebruik van PU-gietvloeren of coatings wordt afgeraden, omdat deze de krimpstreken in de cementgebonden dekvloer kunnen accentueren. NextFloor is duurzaam, volledig recyclebaar en heeft een gunstige milieukostenindicator (MKI) en GWP score.

Samenstelling

Bindmiddel	: Cement conform NEN-EN 197-1
Toeslagmateriaal	: Zand conform NEN-EN 12620 en NEN 5905
Toevoegingen	: vulstoffen
Hulpstoffen	: Diverse toevoegingen ter bevordering van 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

Eigenschappen:	C16-F4	C20-F5
Druksterkte na 24 uur	≥ 3 N/mm ² (beloopbaar)	≥ 3 N/mm ² (beloopbaar)
Gemiddelde druksterkte na 28 dagen	≥ 16 N/mm ²	≥ 20 N/mm ²
Gemiddelde buigtreksterkte	≥ 4 N/mm ²	≥ 5 N/mm ²
Huidtreksterkte	> 1,0 N/mm ²	> 1,0 N/mm ²
MKI (per m ³ , productie Gouda)	€ 11,03	€ 12,14
GWP (per m ³ , productie Gouda)	146,67 kg Co ₂	163,95 kg Co ₂

Kwaliteit

NextFloor voldoet aan de eisen van:

- NEN-EN 13813
- CUR-Aanbeveling 110
- CE-markering
- CROW-CUR 1:2018 – Prestatie-eisen aan gegoten dekvloeren



Aangezien NextFloor op cementbasis is samengesteld, kunnen krimp-scheuren ontstaan tot 0,3 mm breed. Deze zijn visueel mogelijk storend, maar hebben geen invloed op de functionaliteit van de vloer. Toch wordt het gebruik van PU-gietvloeren, coatings of gelijkwaardige eindafwerkingen afgeraden. Deze kunnen de scheuren accentueren, wat het esthetisch resultaat nadelig beïnvloedt.

Bij zwevende dekvloeren dient de minimale dikte te worden bepaald conform NEN 2742. Voor hechtende toepassingen moet de ondergrond niet zuigend zijn; plaats een bouwfolie of gebruik een geschikte, verdunde primer (zoals Weberfloor 4716) en controleer de hechting vooraf. Dilateer vloervelden groter dan $8 \times 8 \text{ m}^1$, gangen langer dan 6 m^1 en plaats dilatatieprofielen bij deuropeningen. Breng kunststof gaas aan op uitwendige hoeken.

Verwerking

- Verwerk de mortel binnen 2 uur na aankomst op de bouwlocatie.
- Levering vindt plaats per betonmixer of mixerpomp (min. 1 m^3 , max. 12 m^3).
- Giet bij aanvang enkele liters water in de slang voor een smeerbeed. Vang dit op in een speciekuip; laat het niet op de vloer lopen.
- Bij stilstand: pomp elke 10 minuten activeren of slangen doorspoelen.
- Gebruik een zeef met 15 mm zeefopening om grinddeeltjes tegen te houden.
- Tijdens en minimaal 48 uur na aanbrengen mag geen overmatige vochtverdamping plaatsvinden. Zorg voor een relatieve luchtvochtigheid van minimaal 80%.

Verwerkingstemperatuur omgeving : 5 - 30 °C

Minimale laagdikte : 40 mm (bij hechtende vloeren); voor zwevende vloeren conform NEN 2742

Maximale laagdikte : 100 mm

Raadpleeg ook het verwerkingsvoorschrift van NextFloor zandcementdekvloer gietmortel.

Afwerking

Afhankelijk van de gewenste eindafwerking moet de vloer geschuurd of geëgaliseerd worden. Gebruik uitsluitend cementgebonden producten. Bij schuren wordt een Woodboy met schuurpapier korrel S60 aanbevolen.

Gezondheid en veiligheid

Houd u aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

Symbool
Xi (Irriterend)



Waarschuwingssinnen (R-zinnen)

- R38: Irriterend voor de huid
- R41: Kan ernstig oogletsel veroorzaken
- R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

- S2: Buiten bereik van kinderen bewaren
- S24/25: Contact met huid en ogen vermijden
- S26: Bij oogcontact onmiddellijk spoelen met veel water en medisch advies inwinnen
- S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding



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