



NextFloor Combimortel

NextFloor Combimortel is een verpompbare gietmortel, geschikt voor toepassingen op EPS-renovatievloersystemen, zwaluwstaartplaatvloeren of EPS-vloeren aangebracht op een zandbed. Het is een kant-en-klaar product dat de constructieve eigenschappen van betonmortel C25 combineert met de buigtreksterkteklasse F5 van een dekvloermortel – in één product. De levering vanuit de betoncentrale garandeert een consistente, homogene samenstelling en gecontroleerde kwaliteit.

De homogene, hoogvloeibare samenstelling zorgt bij toepassing van vloerverwarming voor uitstekende warmtegeleiding, wat resulteert in meer comfort en een lager energieverbruik. De vloer is geschikt voor afwerkingen zoals PVC, tegels, laminaat, hout of tapijt. Wij adviseren echter om geen PU-gietmortels of coatings te gebruiken als eindafwerking.

NextFloor Combimortel bevat 10% eco-granulaat (2/8 mm), is volledig recyclebaar en kent een gunstige MKI (milieukostenindicator).

Samenstelling

Bindmiddel	: Cement conform NEN-EN 197-1
Toeslagmateriaal	: Zand en grind conform NEN-EN 12620 en NEN 5905
Toevoegingen	: Vulstoffen
Hulpstoffen	: Diverse hulpstoffen voor verwerkbaarheid, stabiliteit en hechting

Specie-eigenschappen

Vloeimaat	: 250 ± 30 mm (Hägermann-kegel)
Open tijd	: Circa 2,5 uur
Volumieke massa	: 2.209 kg/m ³

Morteleigenschappen

Druksterkte na 24 uur	≥ 3 N/mm ² (beloopbaar)
Eigenschappen na 28 dagen:	C25-F5
Gemiddelde druksterkte	≥ 25 N/mm ²
Gemiddelde buigtreksterkte	≥ 5 N/mm ²
Huidtreksterkte	> 1,0 N/mm ²
Duurzaamheid (LCA, fase A1 t/m A3)	
MKI (bij 6 cm dikte op balken)	€ 0,81 m ²
GWP	11,14 kg CO ₂ /m ²



Kwaliteit

NextFloor Combimortel voldoet aan NEN-EN 13813, CUR-Aanbeveling 110 en is CE-gemarkeerd.

Zoals bij alle cementgebonden vloeren kunnen haarscheurtjes ontstaan (scheurwijdte tot 0,3 mm). Deze hebben geen negatieve invloed op de functionaliteit van de vloer. Voor een visueel fraai resultaat raden wij af om PU-gietvloeren of coatings toe te passen, omdat krimp-scheuren hierin kunnen aftekenen.

Verwerking

- Tijdslimiet verwerking: Tot 2 uur na aankomst op de bouwlocatie
- Aanvoer: Betonmixer of mixerpomp, min. 1 m³ – max. 12 m³ per vracht
- Voorbehandeling: Pomslang vooraf doorspoelen met water; opvang in speciekuip
- Stilstand: Pomp om de 10 minuten activeren of slangen reinigen
- Zeef: Aanbrengen bij pomp (zeefopening ca. 15 mm) om grindafzetting te voorkomen

Tijdens het aanbrengen en de eerste 48 uur dient overmatige verdamping van vocht te worden voorkomen. Zorg voor een relatieve luchtvochtigheid van $\geq 80\%$, of breng een dampremmende laag aan.

- Verwerkingstemperatuur omgeving: 5 – 30 °C
- Minimale laagdikte: 6 cm (dekking boven op de balken, 100 liter/m²)
- Maximale laagdikte: 10 cm

Raadpleeg altijd het verwerkingsvoorschrift van NextFloor Combimortel.

Afwerking

Afhankelijk van de gewenste eindafwerking dient de vloer mogelijk geschuurd of geëgaliseerd te worden. Gebruik uitsluitend producten op cementbasis. Voor het schuren: gebruik een Woodboy met schuurpapier korrel S60.

Gezondheid en veiligheid

Neem de volgende veiligheidsmaatregelen in acht:

Symbool
Xi (Irriterend)



Waarschuwingzinnen (R-zinnen)

- R38: Irriterend voor de huid
- R41: Gevaar voor ernstig oogletsel
- 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 contact met ogen onmiddellijk spoelen met veel water en arts raadplegen
- 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