

Hoe ver kun je gaan in gieten?



Finishcrete®

Finishcrete® is een cementgebonden gietdekvloer die de voordelen van cement combineert met het gemak van gieten. Deze zeer vloeibare, nagenoeg zelfnivellerende mortel levert een betaalbare dekvloer die is afgestemd op de eisen voor de woningbouw. Door de snelle beloopbaarheid en de korte verhardingstijd staat Finishcrete® garant voor een hogere bouwsnelheid.

Finishcrete®

Maatwerk in cementgebonden gietdekvloeren

Productomschrijving

Finishcrete® wordt toegepast in de woning- en appartementsbouw als een harde uitvlaklaag op een draagvloer. Finishcrete® is als een hechtende gietdekvloer of als zwevende dekvloer op een isolatiepakket aan te brengen. Het uitgekiende mengsel met hulpstoffen beschikt over een nagenoeg zelfnivellerend vermogen waardoor een vloer hoge vlakheid bereikt zonder intensieve handmatige verdichting.

Finishcrete® wordt geleverd in de sterkteklasse tot en met C12-F3 en doorgaans toegepast in een dikte van 30 tot circa 80 mm. Het product voldoet aan de Richtlijn Bouwproducten die tevens een basischecklist vormt voor het specificeren van de eisen aan de vloer en het wordt geleverd onder het KOMO certificaat.

Finishcrete® wordt geleverd vanuit de betoncentrale en met truckmixers op de bouwplaats aangevoerd. Het product wordt eenvoudig verpompt door middel van een pomp tot meer dan 60 meter afstand. Dit maakt het mogelijk grote hoeveelheden in korte tijd te verwerken.

Toepassingsgebied

Finishcrete® kan toegepast worden in de woning- en appartementsbouw als hechtende en zwevende vloer voor zowel droge als natte ruimten. Een met Finishcrete® uitgevoerde dekvloer is uitermate geschikt voor verdere afwerking met onder andere parket, laminaat, tegels of vloerbedekking.



Voordelen

Finishcrete® biedt de vloerenlegger veel voordelen ten opzichte van andere dekvloersystemen. Allereerst heeft het gieten van dekvloeren qua arbeidsomstandigheden belangrijke voordelen boven het traditioneel aanbrengen van dekvloeren, oftewel het smeren. Daarnaast is hogere productie mogelijk waardoor hogere bouwsnelheid wordt gerealiseerd. Vooral het zelfnivellerend vermogen leidt tot een verbetering van arbeidsomstandigheden en een hogere productiesnelheid. Maar er zijn veel meer voordelen:

- Hoog plaatsingsrendement: onder bepaalde omstandigheden tot 1000 m² per dag met een ploeg van twee personen
- Eenvoudig aanbrengen door gieten op de vloer
- Juiste sterkte, zonder intensieve handmatige verdichting (enkel dobberen volstaat)
- Gelijmatige kwaliteit over het hele vloerveld
- Lange verwerkingstijd van minimaal 2,5 uur na aanmaak
- Hoge vlakheid zonder intensieve nabewerking
- Vochtongevoelig: ook geschikt voor toepassingen in vochtige ruimtes (badkamers, douches, etc.)
- Geen mortelverspilling en afval op de bouwplaats
- Logistiek: op tijd levering op bestelling bij Mebin
- Geen opslag of transport van grondstoffen op de bouwplaats
- Perfecte omhulling van nutsleidingen

Finishcrete® kan in de regel al na 24 uur worden belopen. Afbouwwerkzaamheden op de vloer kunnen na enkele dagen plaatsvinden.



Eisen bij de uitvoering

Het eindresultaat wordt mede bepaald door de kwaliteit en aandacht tijdens de uitvoering.

Meer en specifieke informatie voor de uitvoering is door Mebin gebundeld in een bouwplaatsinformatie uitgave "Aanbrengen van cementgebonden dekvloeren met Finishcrete®. Aanwijzingen voor de voorbereiding, verwerking en nabehandeling van Mebin Finishcrete®"

Referentie

- NEN-EN 13813:2002 en Dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortels - Eigenschappen en eisen
- Cementgebonden gietvloeren; publicatie van NEMO/SBR/WTCB; artikelnummer 533.05; ISBN 90-5367-453-5

Meer informatie kunt u krijgen bij:

de Mebin-centrale bij u in de buurt.

Wij maken graag een afspraak met u om de voordelen van Finishcrete® voor uw project verder uit te werken.



we give answers

Van vakman tot vakman

Beton? Dat is ons vak! Daarom beschikken wij over een uitgebreid productenpakket. Maar belangrijker, wij staan u bij met raad en daad. U hebt vragen? Wij geven antwoorden! Op basis van jarenlange ervaring in het vakgebied, continue research, een uitstekende productkennis en knowhow vinden onze vakmensen altijd een correcte en constructieve oplossing. Gefundeerd, praktisch en op maat. Wij zijn dé gesprekspartners voor elke vakman in de bouw.

Algemeen

Mebin is marktleider op het gebied van betonmortel in Nederland, zowel qua volume, productenprogramma als betonkennis. Mebin heeft verspreid over het land een dertigtal moderne eigen centrales. Voor het transport van de betonmortel staan circa 250 truckmixers ter beschikking. Aan zowel de directe afnemers als aan derden geeft Mebin tevens specialistische adviezen over de samenstelling en verwerking van beton, de toepassingsmogelijkheden van beton en over het gebruik van andere cementgebonden species.

www.mebin.nl