

Storten en verdichten

- Finishcrete® verpompen met een brinkman of een wormpomp
- Het “smeerbed” niet op de vloer aanbrengen
- Het afwerken, op hoogte brengen en het nivelleren van de dekvloer door middel van dobberen
- Tijdens het verpompen van de mortel de dikte van de dekvloer controleren door middel van laserapparatuur
- Op de bouwplaats geen water toevoegen aan Finishcrete® zonder goedkeuring van de beton-technoloog van Mebin

Dikte van de dekvloer

- Bij een hechtende dekvloer is de minimale dikte 30 mm
- Bij een zwevende dekvloer is de minimale dikte 50 mm
- Indien vloerverwarming wordt toegepast moet de minimale dikte gelijk zijn aan de minimale dikte van de dekvloer + de dikte van de vloerverwarmingsleidingen

Nabehandelen

- Hechtende dekvloer 3 dagen nabehandelen door de ruimte tocht- en vochtdicht te houden
- Zwevende dekvloer 7 dagen nabehandelen door de ruimte tocht- en vochtdicht te houden
- Een Finishcrete® dekvloer is na 24 uur beloopbaar. De werkzaamheden zijn echter nog niet mogelijk
- Naschuren is afhankelijk van de beoogde toepassing

Ingebruikname

Een cementgebonden gietdekvloer kan in de regel al na 24 uur worden belopen. Afbouwwerkzaamheden op de vloer kunnen na enkele dagen plaatsvinden. Voordat een vloerafwerking wordt aangebracht, moet de gietdekvloer voldoende droog zijn. Bij lijmen van de afwerking, moet de lijm bestand zijn tegen een hoge pH-waarde om verzeping te voorkomen.

Aanbrengen van cementgebonden dekvloeren met Finishcrete®

Mebin bouwplaatsinformatie



Aanwijzingen voor de voorbereiding, verwerking en nabehandeling van Mebin Finishcrete®

Finishcrete® is een eenvoudig te verwerken product en vraagt een andere uitvoeringsmethode dan gebruikelijk bij dekvloeren. Deze folder geeft aanbevelingen voor de bouwplaats om te komen tot een duurzame dekvloer voor de woning- en appartementsbouw.

Vorbereiding

Om van de voordelen van Finishcrete® optimaal te kunnen profiteren, is een gedegen planning noodzakelijk.

In de voorbereidingsfase zijn de onderstaande punten belangrijk.

- Organiseer voorafgaand aan de uitvoering een startbijeenkomst met alle betrokken partijen, uiteraard inclusief de stortploeg
- Bespreek tijdens de startbijeenkomst het werkplan
- Bepaal vooraf in hoeveel arbeidsgangen/zones het totale vloeroppervlak gegoten kan worden
- Bepaal de dikte van de te storten dekvloer

Controle van de ondergrond

Voordat u begint dient de ondergrond gecontroleerd te worden.

- De ondergrond moet voldoende zijn afgedicht. Doordat Finishcrete® hoogvloeibaar is, zal het in alle kieren gaan vloeien. Dit betekent dat er lekkage kan ontstaan naar de onderliggende ruimte
- De ondergrond moet een zekere vlakheid hebben. Finishcrete® is hoogvloeibaar en zal als de helling in de ondergrond te groot is niet vlak kunnen worden afgewerkt
- De ondergrond moet schoon en vetvrij zijn in verband met de hechting

Extra controlepunten bij een hechtende dekvloer

- De ondergrond mag geen actieve scheuren bezitten. Bewegende scheuren zullen ook tot scheuren leiden in de nieuwe dekvloer
- De ondergrond moet voldoende huidtreksterkte bezitten zodat de dekvloer goed kan hechten aan de ondergrond

Extra controlepunten bij een zwevende dekvloer

- De ondergrond moet voldoende zijn afgedicht, ook langs de wanden. Anders wordt de dekvloer daar vastgehouden en kan er scheurvorming ontstaan

Uitvoering

- Tijdens de uitvoering moet de ruimte tochtvrij zijn. Hiermee worden plastische krimpscheuren voorkomen
- Tijdens de uitvoering moet de omgevings- en ondergrondtemperatuur groter zijn dan +5°C
- De eventuele gaten in de ondergrond dichten
- De ondergrond goed schoonvegen. Stofvrij is niet noodzakelijk

Extra bij een hechtende dekvloer

- Dilatatievoegen in de draagconstructie in de dekvloer overnemen, aangezien anders beweging in de draagconstructie scheuren in de hechtende dekvloer zullen veroorzaken
- Teken eventueel het scheurpatroon van de ondergrond in
- De ondergrond voorbevochtigen teneinde een degelijke hechting te kunnen garanderen en ter voorkoming van luchtbellen
- Overtollig vrij water afvoeren alvorens Finishcrete® aan te brengen
- Indien gewenst, ondergrond voorbehandelen met een primer. Dit is echter niet noodzakelijk

Extra bij een zwevende dekvloer

- De wanden afplakken of inspuiten met paraffine om verkleving aan de wand te voorkomen. Het is belangrijk dat de nieuwe dekvloer niet kan hechten aan de wanden of deurposten om scheurvorming te voorkomen. Hiervoor kan over de dikte van de vloer isolatiemateriaal langs de wanden omhoog gezet worden of dienen de wanden vlak voor de uitvoering ingespoten te worden met paraffine