

ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

technische fiche

**VLOEIBARE
ZANDCEMENTCHAPE
MOBICEM C20 & C30**





PRODUCT INFORMATIE

VLOEIBARE ZANDCEMENTCHAPE

ALLROUND UITVULLAAG MET ZELFNIVELLEREND VERMOGEN

TOEPASSING

Vloeibare zandcementchape - MOBICEM C20 & C30 - is geschikt als hechtende dekvloer op betonnen, steenachtige en cementgebonden ondergronden. Ook is deze chape uitermate geschikt in combinatie met een vloerverwarmingssysteem.

KLEUR

Cementgrijs

VOORDELEN:

- Zelfnivellerend: Vloeibare zandcementchape verspreidt zich gelijkmatig over het oppervlak en vult automatisch eventuele oneffenheden of lage plekken op. Dit zorgt voor een vlakke, egale vloer.
- Snelle uithardingstijd: De snelle uithardingstijd zorgt voor een vlotter verloop van de bouwwerkzaamheden en het plaatsen van de vloerbedekking.
- Goede druksterkte: Vloeibare zandcementchape is bestand tegen een normale belasting die op vloeren wordt uitgeoefend.
- Duurzame keuze: Vloeibare zandcementchape behoudt gedurende vele jaren zijn prestaties en is een betrouwbare keuze voor vloertoepassingen.
- Compatibel met tal van vloerbedekkingen: Deze chape kan worden gebruikt in combinatie met tal van vloerbedekkingen, zoals tegels, parket, laminaat, etc.
- Geschikt in combinatie met vloerverwarming: Omwille van zijn goede warmtegeleidende eigenschappen is vloeibare zandcementchape uitermate geschikt in combinatie met vloerverwarmingssystemen.
- De vloerverwarming kan reeds na 8 dagen opgestart worden in vergelijking met 28 dagen bij een traditionele cementchape.

GEBRUIKSAANWIJZING:

Om de chape te kunnen gieten, moet worden voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Alle voorbereidende werkzaamheden moeten zijn voltooid.
- Het gebouw moet volledig afgesloten en overdekt zijn en voorzien zijn van geïnstalleerde ramen. Wanneer tijdens het gieten van de chape direct zonlicht wordt verwacht, moeten de ramen voorzien zijn van zonerende infrastructuur.
- (Gemeste) scheidingswanden en pleisterwerk tot op de vloer moet volledig zijn voltooid.
- De verwarmingsinstallateur moet een controle hebben uitgevoerd op de waterdichtheid van de aanwezige leidingen en verwarmingssystemen.
- De temperatuur van de ondergrond en aanwezige kamertemperatuur moet tussen de 5 °C en 30 °C liggen, met ten minste 4 dagen na het gieten geen risico op vorst in de ruimte.
- Hoekprofielen pleisterwerk mogen niet uitsteken onder het plakwerk.
- Dorpels dienen perfect pas te zitten om het juiste niveau aan te houden.
- Trap en/of keldergaten dienen afgebakend te zijn met een bekisting.
- Alle gaten en openingen in de dragende constructie moeten op voorhand gedicht zijn.
- Het gebouw dient de eerste 24u na plaatsing volledig dicht te blijven.
- Het maken van tocht of plaatsen van bouwdrogers wordt ten stelligste afgeraden.



EIGENSCHAPPEN

Vloeibare zandcementchape MOBICEM C20 & C30

Kenmerken gemengde mortel:

	C20	C30
Minimale dikte		
Hechtend	35 mm	15 mm
Zwevend	35 mm	25 mm
Op buis vloerverwarming	25 mm	20 mm
Maximale dikte		
Algemeen	100 mm	
Hechtend		40 mm
Zwevend		60 mm
Met vloerverwarming		60 mm
Volumieke massa	2200 kg/m ³	2100 kg/m ³
Betegelbaar na	10 dagen	5 dagen
Uithardingstijd	bij gemiddelde temperatuur- en luchtvochtigheidsomstandigheden (20 °C/65 % RV): < 18 u	bij gemiddelde temperatuur- en luchtvochtigheidsomstandigheden (20 °C/65 % RV): < 18 u
Brandreactie	Onbrandbaar, A1	Onbrandbaar, A1



“HOE KUNNEN
WIJ U HELPEN?”

DIRECT CONTACT MET ONZE BASIS:

☎ 050 32 31 30



ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

Royaux Chape en Isolatie bvba
Dirk Martensstraat 10C
8200 Brugge - 🏠 waggelwater zone 3A

tel. 050 32 31 30
fax. 050 32 31 00
info@royaux.be

www.royaux.be

Informatief document - Royaux heeft steeds het recht de inhoud van dit document te wijzigen. Alle bijbehorende beschrijvingen, data, verhoudingen, gewichten etc. kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vertegenwoordigen niet de overeengekomen contractuele kwaliteit van het product. Contacteer ons voor verificatie indien nodig - Versie maart 2024