



CHAPE

ALGEMENE INFORMATIES
STORTKLAAR BETON 10

HET PRODUCT

Chape is een betonmengsel op basis van cement en grof rivierzand, men noemt dit ook wel een cementgebonden dekvloer.

De chape wordt uitgespreid over de vloerplaat en/of isolatie, met als doel de beton/isolatievloer te egaliseren waarop vervolgens egaal gevloerd kan worden. De chape functioneert dus als ondervloer waarop de eigenlijke vloer zoals parketvloer, laminaatvloer of vloer met vloertegels wordt geplaatst.

Chape kan zowel als aardvochtig mengsel worden aangebracht als in een vloeibare en zelfnivellerende vorm. Indien gewenst kunnen polystyreenkorrels worden toegevoegd voor een isolerende werking.

Het product is eenvoudig te plaatsen en af te strijken (met een trekker of metalen lat).



UITREKSEL UIT EEN MOGELIJKE TECHNISCHE SPECIFICATIE

Er is keuze tussen verschillende types chape, waarbij de belangrijkste bouwtechnische eigenschappen steeds een compromis vormen tussen volumemassa enerzijds en snelheid van uitvoering en flexibiliteit anderzijds.

Zeer belangrijk is de dikte waarop de chape wordt geplaatst. In de onderstaande tabel geven we een aantal richtwaarden:

TYPE DEKVLOER	AANBEVOLEN DIKTE VOOR DE CEMENT- GEBONDEN DEKVLOER	DIKTE VAN DE DEKVLOER BOVEN LEIDINGEN OF KOKERS (*)
Hechtend	30 à 50 mm	minimum 30 mm + plaatselijk wapeningsnet
Niet Hechtend	50 mm	leidingen en kokers, bij voorkeur in te werken in een uitvullaag
Zwevend	50 mm	leidingen en kokers, in de isolatie of in de uitvullaag in te werken

(*) Indien men niet over voldoende dikte beschikt, plaatst men de vloerbekleding op een stevige en afneembare bedekking.

Gelieve uw architect te raadplegen voor de definitieve specificatie die in het bestek vermeld moet worden afhankelijk van uw project, o.a. in functie van de beoogde toepassingen en verwerkingsmethode.

VOORDELEN

Het belangrijkste voordeel van chape is de bijzonder vlotte en eenvoudige plaatsing, gaande van 60 tot 100 m²/uur met 2 personen, tot 100 m ver en tot op 30 m hoog. Chape vult gemakkelijk complexe oppervlakken, elkaar kruisende leidingen en niveaoverschillen op. Vooral een vloeibare chape is eenvoudig af te werken.

Het product biedt veel mogelijkheden en kan worden verkregen in een heel resem types, elk aangepast aan de zijn specifieke toepassing. Zo kan chape isolerend of autonivellerend gemaakt worden.

Chape is een duurzaam en compact materiaal, onbrandbaar en onrotbaar.

AANDACHTSPUNTEN BIJ VERWERKING

De verwerking van chape verdient bijzondere aandacht:

- Chape niet plaatsen bij temperaturen lager dan 5°C (dag zelf of volgende 2 dagen) en regen (indien niet overdekt) tenzij gepaste maatregelen genomen worden
- De vlakheid van de chape nauwlettend controleren met behulp van een waterpas.
- Opletten voor spatten: eventueel reeds aanwezig schrijnwerk en elektrische infrastructuur afplakken; gaten en holtes afdichten
- Het onderliggende oppervlak vrijmaken van vet en stof en enkele malen voorbevochtigen indien sterk absorberend (vb. beton)
- Controleer of de (akoestische) randisolatie aanwezig is
- De geplaatste chape enkele dagen niet betreden (in de winter 7 dagen; in de zomer 4 dagen) en daarna bij voorkeur via loopplanken
- Voldoende lange droogtijd voorzien bij vochtgevoelige vloerafwerking (kunststof, parket ...) (1 week per cm). Laat een dieptevochtmeting uitvoeren.
- Let op! Chape valt niet onder het BENOR keurmerk.



Klassieke chape



Autonivellerende chape