

ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

technische fiche

CHAPE PLUS





CHAPE PLUS

MEER DAN EEN
TRADITIONELE CHAPE

DE VOORDELEN VAN EEN KWALITEITSCHAPE

Met onze chape plus krijgt u meer dan een traditionele chape. Chape plus bevat naast zand en cement ook nog een extra vezelcompound. Drie componenten dus in plaats van twee.

Wat is uw voordeel met chape plus?

- kortere droogtijd
- geen barsten of verzakkingen
- vermindering van krimp en scheurvorming
- mooie afwerking en uitvulling van de ruimte
- grote slijtvastheid

Chape plus: meer dan een traditionele chape

Techniek staat niet stil. Ook niet voor chape. Traditionele chape heeft zijn dienst bewezen. Royaux gebruikt ze nog maar zelden. Waar traditionele chape bestaat uit zand en cement, werken wij met onze driedelige chape plus. Die bestaat uit een vezelcompound graniet van Knopp. Deze vezelcompound vervangt de net- en traditionele droge vezelbewapening en alle vloerverwarmingsadditieven.

Hierdoor krijgt de chape een verbeterde buig-en druksterkte en een betere bewapening door de vezelcompound. Bovendien laat ze geen heropname van vocht uit de omgeving toe.



MATERIAAL

Samenstelling deklaag: op basis van grof zand en cement.
Randstroken: 5 mm polyethyleenschuim.

UITVOERING

De dekvloer wordt aangebracht na de bepleistering, metsel- en betonsokkels na de plaatsing van buitenschrijnwerk en beglazing. Tocht en intense straling zijn te weren.

Met inbegrip van het plaatsen van de randisolatie rondom alle vlakken.

Het afgewerkt bovenvlak van de dekvloer dient zoveel lager gesitueerd dan het op het plan aangegeven afgewerkte vloerpeil, als nodig voor het aanbrengen van de vloerafwerking.



Chape plus in combinatie met PUR en vloerverwarming

1. Gewapend beton 2. Gespoten PUR 3. PVC-folie
4. Vloerverwarming 5. Chape Plus 6. Randisolatie 7. Bekleding

VLAKHEID

Klasse 2 volgnr. T.V. 189 cfr. W.T.C.B.

Bestekvoorschrift chape plus dekvloervezelwapening & Sneldrogende chape plus dekvloervezelwapening
Voorbeeld van een bestektekst voor dekvloer vezelwapening in pasteuze vorm.

Opgelet: dit product vervangt de net- en traditionele droge vezelwapening alsook alle vloerverwarmingadditieven!

Leveren en leggen van een zwevende dekvloer inclusief toevoeging van een additief compound:

- ter wapening met 6mm kunstvezels
- ter hydrofobiering (tegen heropname van vocht uit de omgeving)
- voor een enorm verbeterde buig- en druksterkte
- ter plasticering en daardoor verbeterde afwerking en pompbaarheid van de chape
- kortere droogtijd
- vermindering van krimp en scheurvorming door de waterbesparing en de vezelwapening

EIGENSCHAPPEN

Vezelcompound Graniet, van Knopp


- Dosering: vanaf 2% van het cementgewicht voor gewone wapening
- Buigsterkte: > 4 N/mm²
- Druksterkte: > 20 N/mm²
- Getest met sclerometer
- Dikte chape: vanaf 40mm

volgens DIN en 13139




“HOE KUNNEN
WIJ U HELPEN?”

DIRECT CONTACT MET ONZE BASIS:

 050 32 31 30



ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

Royaux Chape en Isolatie bv
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 januari 2017