

ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

technische fiche

SNELDROGENDE
CHAPE PLUS





SNELDROGENDE CHAPE PLUS

MEER DAN EEN
TRADITIONELE CHAPE

EEN EXTRA VOORDEEL

Deze chape heeft alle voordelen van Chape plus, maar droogt sneller. De tijdswinst met deze chape is aanzienlijk. Zo houdt u de planning voor vloer en vloerbekleding onder controle.

Maar er is meer. U kan zelf beslissen hoe snel de chape droogt. Want deze chape bestaat in verschillende soorten telkens met een verschillende droogtijd.

Aan sneldrogende chape plus zijn extra componenten toegevoegd. Ze zorgen ervoor dat het vocht kristaliseert, de chape geen krimpscheuren meer krijgt en geen omgevingsvocht meer opneemt.

Sneldrogende chape plus heb je in
verschillende droogtijden :

- sneldrogende chape plus 2-4 dagen
- sneldrogende chape plus 8-10 dagen
- sneldrogende chape plus 14-16



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



Chape plus in combinatie met Rotherm en vloerverwarming

1. Gewapend beton 2. Rotherm 3. Noppenvloer 4. Vloerverwarming
5. Chape Plus 6. Bekleding 7. Randisolatie

BESCHRIJVING VOOR BESTEK

Leveren en leggen van een zwevende dekvloer BE 20 inclusief toevoeging van een additief compound

- Ter wapening met 6mm kunstvezels
- Ter hydrofobiering (tegen heropname van vocht uit de omgeving)
- Ter sneldrogging
- Voor een verbeterde buig- en druksterkte
- Om een snelle belegbaarheid te bekomen, minder dan 2% restvocht door CM-meting
- Ter plasticering en daardoor verbeterde afwerking en pompbaarheid van de chape
- Voor een dichter en sterker oppervlak
- Bij aanmaak van chape wordt er 30% minder water gebruikt

EIGENSCHAPPEN

droog na 2 - 4 dagen op een dikte van max. 6cm

Versneller 20 Compound Van Knopp

droog na 8 - 10 dagen op een dikte van max. 6cm

Versneller 15 Compound Van Knopp

droog na 14-16 dagen op een dikte van max. 6cm

Versneller 10 Compound Van Knopp

- Dosering: 2% van het cementgewicht
- Buigsterkte: > 4N/mm²
- Druksterkte: > 20N/mm²
- Getest met sclerometer op werf na 28 dagen
- Dikte chape: vanaf 40mm



CONTOPP®

DROOGTIJDVERSNELLER COMPOUND

Bij het naleven van de leginstructies aanzienlijke verkorting van de droogtijd. De droging wordt positief beïnvloed door intervalventilatie.

Op de volgende punten moet altijd gelet worden voor het bereiken van de gewenste waarden:

- Er moet altijd een CEM I gebruikt worden.
- Er moet gewerkt worden met intervalventilatie (ca. 3 - 4x dagelijks 20-30 minuten).
- De eisen conform DIN 18560 voor cementgebonden dekvloeren moeten altijd nageleefd worden (*b.v. minimumtemperatuur enz.!*)

De geschiktheid, van de met CONTOPP® droogtijdversneller Compound vervaardigde dekvloer, voor het aanbrengen van de bovenzijde kan veranderen door "bouwplaats- en weersinvloeden" en bij **veronachtzaming van bovengenoemde punten!**



	CONTOPP® droogtijdversneller compound 10	CONTOPP® droogtijdversneller compound 15	CONTOPP® droogtijdversneller compound 20
Begaanbaarheid	na ca. 36 uur	na ca. 36 uur	na ca. 24 uur
Belastbaarheid	na ca. 8 -10 dagen	na ca. 5 - 6 dagen	na ca. 2 - 4 dagen
Geschikt voor het leggen van de bovenzvloer bij 20 -18 °C omgevingstemperatuur, 65% relatieve luchtvochtigheid alsmede interval-ventilatie	bij 14 dagen	bij 8 dagen	bij 2 dagen
Geschikt voor het leggen van de bovenzvloer bij 18 - 8 °C omgevingstemperatuur, boven 65 % relatieve luchtvochtigheid alsmede interval-ventilatie	bij 15 -16 dagen	bij 9 -10 dagen	bij 2 - 4 dagen
Geschikt voor het leggen van de bovenzvloer bij 8 - 5 °C omgevingstemperatuur, boven 75 % relatieve luchtvochtigheid alsmede nauwelijks of geen intervalventilatie	Bij zeer slechte bouwplaats- en omgevingsomstandigheden zal het 2-4 dagen langer duren, voordat de dekvloeren geschikt zijn voor het leggen van de bovenzvloer. Een precies tijdsbestek is niet mogelijk, aangezien dit algemeen afhankelijk is van de omstandigheden op de bouwplaats.		
Temperatuur toevoerleiding van vloerverwarming gedurende de opwarmfase (zonder verlaging van temperatuur 's nachts)	v.a. inbouwdag 5 / +25 °C op inbouwdag 6 / +35 °C op inbouwdag 7 / +45 °C op inbouwdag 8 / +55 °C op inbouwdag 9 / +55 °C op inbouwdag 10 / +55 °C op inbouwdag 11 / +55 °C op inbouwdag 12 / +45 °C op inbouwdag 13 / +35 °C op inbouwdag 14 / +25 °C Op dag 14 zou de dekvloer zodoende geschikt zijn voor het leggen van de bovenzvloer.	v.a. inbouwdag 4 / +20 °C op inbouwdag 5 / +25 °C op inbouwdag 6 / +45 °C op inbouwdag 7 / +55 °C op inbouwdag 8 / +45 °C op inbouwdag 9 / +35 °C op inbouwdag 10 / +25 °C Op dag 10 zou de dekvloer zodoende geschikt zijn voor het leggen van de bovenzvloer.	24 uur na aanbrengen van de dekvloer / +35 °C 48 uur na aanbrengen van de dekvloer / +55 °C 72 uur na aanbrengen van de dekvloer / +40 °C 96 uur na aanbrengen van de dekvloer / +25 °C Op dag 4 zou de dekvloer zodoende geschikt zijn voor het leggen van de bovenzvloer.

LET OP: Voor het leggen van de bovenzvloer de temperatuur van de dekvloer verlagen naar ca. 20 - 25 °C resp. de door de legger van de bovenzvloer noodzakelijk geachte temperatuur aanhouden. Tijdens de opwarmfase mogen geen pleisterwerkzaamheden uitgeoefend worden en de vloeroppervlakken mogen niet afgedekt zijn. Zorgen voor afvoer van de hoge luchtvochtigheid zonder trek!



“HOE KUNNEN
WIJ U HELPEN?”

DIRECT CONTACT MET ONZE BASIS:

☎ 050 32 31 30



ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

Royaux Chape en Isolatatie 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