



TECHNISCHE FICHE

CEMENTGEBONDEN CHAPE

Productomschrijving

Cementgebonden zwevende dekvloer als eindlaag voor de vloerafwerking, voorzien van randisolatie en van een bewapening. De chape is op basis van grof rivierzand en cement en wordt ter plaatse machinaal met water vermengd. De vloerspecie wordt naar de gewenste werkvloer gepompt.

Verwerkingsvoorschriften

- Vóór de plaatsing van de zwevende dekvloer moet men erop toezien dat de isolatielaag vlak is en vrij van uitstekende randen die de bewegingen van de dekvloer op de scheidingsfolie boven de isolatie kunnen verhinderen.
- Verdeelvoegen op de juiste plaats plannen en randisolatiestroken op de omtrek plaatsen.
- De uitzetvoegen in het gebouw niet overbruggen, maar in de dekvloer doortrekken.
- Afstand tussen de schijnvoegen mag hoogstens 5 m bedragen.
- Men dient de onderste helft van de dekvloer (tussen het onderste derde en de helft van de dikte) te voorzien van een wapeningsnet van 50 x 50 x 2 mm. Hoewel het onderste gedeelte van de dekvloer niet altijd even goed verdicht kan worden, zal de wapening toch een deel van de buigbelastingen opvangen.
- De tolerantie op de afwijking naar boven of naar onder tussen de hoogtemerktekens die 20 m uit elkaar liggen, bedraagt hoogstens 3 mm.
- De pas aangelegde dekvloer beschermen tegen regen en vocht
- Droogtijden dienen te worden gerespecteerd (2 weken/cm) vooraleer de bekleding wordt geplaatst
- De geplaatste chape mag niet betreden worden in de eerste 72u, ter uitharding. Puntbelasting moet 14 dagen vermeden worden.
- De chape mag niet worden aangebracht op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24u

Optie: Toevoeging van speciale toeslagstoffen of additieven aan de chape (Contopp® Versneller 10/15/20 Compound 6 of Contopp® Vezelcompound Duremit ter verhoging van de druksterkte)



Isola Belgium nv
Vrijheidweg 10 • 3700 Tongeren
+32 (0)12 280 328 • info@isola.be • www.isola.be

BTW BE 0436151986 • REGNR 436151986101611
KBC BE09 4512 5071 8157 • BIC KREDBEBB
FORTIS BE39 2350 2654 9619 • BIC GEBABEBB



Technische gegevens

Rivierzand	NBN 589-101
Cement	NBN B 12-101
Mengverhouding	Mengverhouding zand/cement: 230kg/m ³ Eenheden per m ³ Chape : 1500kg zand 230kg cement
minimale mechanische sterkte	8 N/mm ² (druk) 2 à 3 N/mm ² (buigsterkte) (gemeten overeenkomstig BN B 12-208 waarden na 28 d)
Vlakheidsklasse	Klasse II lopende vlakken (cfr TV189 WTCB) Klasse III zones dichtbij hindernissen Klasse I vloerafwerking met tegels van groot format
Droogtijd	<2,5% vocht streefwaarde 7 dagen per cm tot en met 5 cm 14 dagen per cm boven 5 cm

Toepassingen

Toepassingen cementgebonden chape:

- Is geschikt als ondervloer voor het verlijmen van tegels, parket, laminaat, kurk,...
- Chape onder helling, hellend vlak ter vervanging van trede, dakhelling, inlooptdouche
- Toepassingen als hechtende, niet hechtende en zwevende dekvloer



Isola Belgium nv
Vrijheidweg 10 • 3700 Tongeren
+32 (0)12 280 328 • info@isola.be • www.isola.be

BTW BE 0436151986 • REGNR 436151986101611
KBC BE09 4512 5071 8157 • BIC KREDBEBB
FORTIS BE39 2350 2654 9619 • BIC GEBABEBB