



Productomschrijving

Formtex® is een uit polypropyleen vezels vervaardigd vlies (*non-woven*) dat overtollig water en lucht uit het oppervlak van vers gestort beton afvoert.

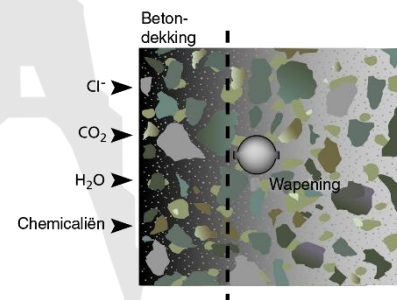
Door verwijdering van het water, wordt de watercementfactor (wcf) in de betonhuid verlaagd waardoor de sterkte en duurzaamheid van het bouwdeel toeneemt.

Toepassingsgebied

Formtex® wordt toegepast bij betonconstructies die een hoge weerstand nodig hebben tegen agressieve invloeden. Dit zijn bijvoorbeeld bruggen en tunnels, rioolwaterzuiveringsinstallaties, drinkwateropslagreservoirs en maritieme constructies.

Voordelen

- Langere levensduur van het beton in het algemeen. Een dichte betonhuid heeft een verhoogde weerstand tegen:
 - chloride penetratie
 - carbonatatie
 - waterindringing
 - vorst-dooischade
- Langere levensduur van beton in agressief milieu
- Langere levensduur van beton door hogere slijtweerstand
- Reductie van de groei van micro-organismen
- Gladdere oppervlaktestructuur (reductie van gietgallen)
- Toepassing geeft een perfecte ondergrond voor oppervlaktebehandeling



Technische gegevens

Samenstelling:	100% polypropyleen
Poriegrootte O_{90} :	< 30 μm
Areïeke massa:	250 g/m^2
Treksterkte langsrichting:	210 N
Treksterkte dwarsrichting:	280 N
Dikte bij 2 kPa:	1,2 mm

Verwerkingsadvies

Formtex® is leverbaar in standaard (CPF) en in zelfklevende uitvoering (PSA). Formtex CPF kan op twee manieren op de bekisting worden bevestigd: opspannen en lijmen. De fabrikant geeft de voorkeur aan de laatstgenoemde werkwijze.

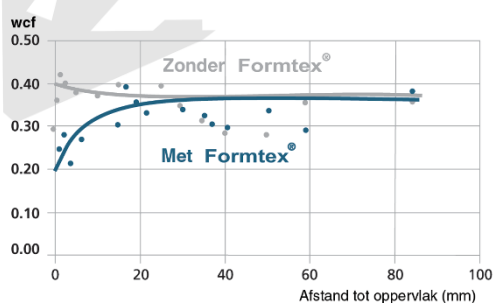
Een verwerkingsadvies is beschikbaar voor alle uitvoeringen en methoden.

Indien cementslurrie de drainagelaag niet heeft verstopt kan het doek één maal worden hergebruikt. Reiniging tussen het eerste en tweede gebruik is niet nodig.

Uitvoeringen en verpakking

Formtex® CPF wordt standaard geleverd op rollen van 50 x 4,00 meter. Elke andere gewenste breedtemaat tot een maximum van 4,00 meter is tegen meerprijs leverbaar.

Formtex® PSA wordt standaard geleverd op rollen van 50 meter in de breedtematen 0,70, 1,30 en 2,00 meter. Elke andere gewenste breedtemaat tot een maximum van 2,00 meter is tegen meerprijs leverbaar.



Wijzigingen voorbehouden. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing. Informeer in geval van twijfel of het product voldoet aan de gestelde eisen.