

VOLCLAY® VOLTEX MEMBRANER



Voltex standard rullar (1,15 m x 5)...



...och stora rullar (5 x 40 m)

Produkt Vattentätningmembran bestående av Volclay bentonit mellan två lager av geotextilier

Användningsområden Under bottenplatta och fundamenten, yttersida på källarväggar och tunnlar

Fördelar

- Själv tätande
- Fungerar som en "hinna" på betongen
- Kan installeras i alla väderförhållande
- 100% vidhäftning till betongen (när membranet är ingjuten)

Typer

- Voltex DS (med laminerat platsfolie på yttersidan)
- Voltex
- Voltex CR (till förorenat vatten)
- Voltex DS/CR

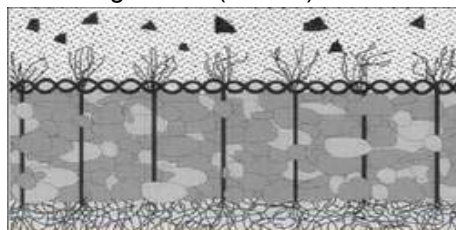
Tekniska data

Dimensioner:
Alla typer levereras i 3 olika storlekar:
1,15 m x 5 m vikt/rulle ca. 35 kg
5 m x 20 m vikt/rulle ca. 625 kg
5 m x 40 m vikt/rulle ca 1250 kg
Tjocklek ca. 6 mm
Vikt ca. 6 kg/m²

201,25 m² / pall (levereras också styckvis)

Voltex membranet består av:

- Filtat geotextil (ytterst)
- Volclay bentonit (min. 5 kg pr m²)
- Vävd geotextil (innerst)



Fiberna dragna från undersidan genom bentoniten och Vävd geotextil och in i betongen

Generell montage

- Under bottenplatta på hårt och jämnt underlag rullas Voltex ut och armeras och gjuts direkt på Voltex membranet
- Installera Voltex med den vävda (mörka grå) sida mot konstruktionsbetongen
- Samtliga våder överlappas 100 mm. och placeras i förband
- På väggar kan Voltex antingen eftermonteras eller förmonteras på form
- Vid prefabelement tillverkning är det en fördel att ingjuta Voltex membranet

Till de stora rullarna används lyftok. På storrullar finns 2 stycken lyftstroppar påmonterat

OBS

- Tjocklek på betongplatta över Voltex skall vara min. 200 mm
- Anvisningarna är generella
- CETCO Europe erbjuder detaljerad objektanpassad vägledning

Säkerhetsdatablad

Kontakta CETCO

Montagebilder

