



VOLTEX® & VOLTEX® DS

VERDENS FØRENDE BENTONIT-GEOTEKSTIL VANDTÆTNINGSSYSTEM

VOLTEX® er en dokumenteret vandtætningsmembran der er ideel til vertikale og horisontale fundamentoverflader. VOLTEX® indeholder de kraftigt svellende og selv-tætnende egenskaber i VOLCLAY® natriumbentonit og danner en ensartet membran med lav gennemtrængelighed, der beskytter konstruktionen mod vandindtrængning. VOLTEX® indeholder ikke flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) og kan installeres på grøn beton under de fleste vejrforhold.

VOLTEX® DS kombinerer den dokumenterede vandtætningsteknologi i bentonit-geotekstil komposit med en meget stærk polymerforing. VOLTEX® DS er designet til projekter der kræver supplerende kemisk modstand og lav permeabilitet for vanddamp.

Både VOLTEX® og VOLTEX® DS har en lang og succesrig historie på både nye og udbedrende vandtætningsprojekter i hele verden.

ANVENDELSESOMRÅDER

Fundamentplader
under terræn, vægge
i ejendomskele,
bagfyldte vægge
Cut-and-Cover tunneller,
jorddækkede
konstruktioner





Exceptionel vandtætningsydeevne:

Beskyttelse mod vandindtrængning:

- Mere end 50 års dokumenteret ydeevne har gjort VOLTEX® til verdens førende bentonit-geotekstil vandtætningsssystem.
- Selv-tætner små revner samtidig med at danne vandtætte overlapninger ved sømmene.
- Giver udstøbt beton en stærk mekanisk binding.
- Dokumenteret effektiv i konstruktioner under vedvarende eller intermitterende hydrostatisk tryk – testet op til 70 m (ASTM D 5385 mod.)

Fordele og egenskaber ved installation:

Hurtig og nem:

- Overlappende sømme med mekanisk fastgøring eliminerer installationsvariabler på projektstedet.
- Den slidstærke kompositkonstruktion eliminerer behovet for afdækningsbeton.

Alsidighed:

- Kan installeres under praktisk talt alle vejrforhold, inkl. temperaturer under frysepunktet og fugtige vejrforhold.
- Kan installeres på grøn beton uden grundere eller klæbemidler.
- Dokumenteret effektiv ved både vertikal og horisontal anvendelse, dvs. bagfyldte vægge og vægge i ejendomsskel.



VOLTEX® opfylder kravene i HydroShield™ Quality Assurance Program.

Beskyt din konstruktion mod vandindtrængning med branchens førende kvalitetssikringsprogram. Denne dokumenterede, systematiske metode giver en garanti uden øvre finansiell grænse for 100 procent ikke-forholdsmæssigt fordelt beskyttelse i hele garantiperioden. For flere oplysninger klik ind på cetco.com/hydroshield.

www.cetco.com

© 2018 Minerals Technologies Inc. Den her anførte information erstatter alle tidligere trykte versioner og opfattes som værende korrekt og pålidelig. Klik ind på cetco.com og læs de seneste opdaterede informationer. CETCO påtager sig ikke ansvar for de resultater, der opnås ved anvendelse af dette produkt. CETCO forbeholder sig retten til at opdatere information uden varsel.

OPDATERET: PS_VOLTEX_EMEA_DK_201804_V1