

Produktbeskrivelse

DantoCon Cem 100 er et bentonitbaseret forseglingsmateriale med betonlignende styrke.

Det anvendes typisk, hvor du ønsker at forsegle forskellige former for udendørs konstruktioner imod vand eller anden form for uønsket miljømæssig påvirkning – over eller under jordoverfladen.

Produktet leveres i pulverform, og skal kun tilsættes ferskvand før brug.
To uger efter opblanding har materialet opnået sin permanente permeabilitet og styrke.

Produktet er modstandsdygtigt mod sulfat.

Specifikationer

Typiske måleværdier efter opblanding med den anførte mængde vand (ferskvand pH7)

Beskrivelse	
Blandingsforhold (% vandindhold)	50
Densitet af færdig blanding (kg/l)	1,47
Hydraulisk ledningsevne 4 uger (m/sek.)	2×10^{-11}
Vandfase efter 24 timer	< 1
Kompressionsstyrke efter 4 uger (MPa)	7,8

Værdierne er afhængige af vandkvalitet og opblandingsprocedure

Anbefalet anvendelse

Anvend et blandesystem som sikrer et præcist blandeforhold af vand/tørstof.
Bland altid hele sækkens indhold på en gang.

Man skal sikre sig, at alt materiale er fuldstændigt og helt homogent opblandet før pumpning påbegyndes.

Hvor længe der skal blandes for at opnå tilstrækkelig viskositet, afhænger helt af den specifikke blander. Marsh Funnel viskositet vil typisk ligge på >60 sek., afhængig af det specifikke blendersystem, og hvor længe der blandes.

Blandingsforhold for per 1 m ³ færdig blanding	
Vand (l)	725
DantoCon Cem 100 (kg)	725

Blandingsforhold per 1.000 kg tørstof	
Vand (l)	1.000
DantoCon Cem 100 (kg)	1.000

Du er altid velkommen til at kontakte os for en yderligere forklaring af anvendelse og blandedprocedure.

Emballage

40 x 25 kg sække.
Stilles tørt indtil anvendelse.



Rev. 23.02.2022

Al information i dette datablad regnes for værende nøjagtig, og videregives udelukkende i informativt øjemed. Dantonit giver ingen garanti, og accepterer intet ansvar for de resultater, som opnås gennem brug af denne information. Da opblanding og anvendelse af dette produkt er ude af Dantonit's kontrol, pålægger det derfor brugeren af produktet, for eget ansvar, at teste produktets egnethed i forhold til brugerens anvendelse.