



CAVIFORM®

Zelf nivellerende opvulmortel

CAVIFORM®, ZELF NIVELLERENDE OPVULMORTEL

HET PRODUCT EN ZIJN TOEPASSINGEN

CAVIFORM® is een vloeibare, zelfverdichtende en zelf nivellerende mortel die speciaal bestemd is voor het opvullen van holle ruimten en sleuven. Door zijn hoogwaardige samenstelling is CAVIFORM® bijzonder stabiel en watervasthoudend waardoor het product kan gebruikt worden voor omvangrijke holtes. Indien nodig kan CAVIFORM® later terug uitgegraven worden.

Typische toepassingsdomeinen van CAVIFORM® zijn:

- Opvullen van leidingtracés vb. nutsleidingen, telecomnetwerken...
- Opvullen van oude kelders, citernes, mijnschachten, rioleringsstelsels...

CAVIFORM® wordt bereid in de betoncentrale en met betonmixers op de werf gebracht. Het product kan direct gelost worden of zonder probleem verpompt worden.



VOORDELEN VAN CAVIFORM®

De specifieke samenstellingen en eigenschappen van CAVIFORM® bieden de gebruiker vele voordelen:

- Een optimale vulling van sleuven of holtes zonder enige spreidingsof verdichtingsarbeid
- Een goede omhulling van leidingen en kokers
- Een directe stabiliteit zonder uitgestelde verzakking
- Een eenvoudige manuele oppervlakte-afwerking

CAVIFORM®, bij voorkeur van TYPE 2 MPa, kan opnieuw uitgegraven worden met behulp van courant gereedschap (lichte graafmachines).

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN & AANDACHTSPUNTEN

De verwerking van CAVIFORM® is eenvoudig, doch enkele regels moeten gerespecteerd worden:

- CAVIFORM® niet plaatsen bij temperaturen lager dan 5°C (dag zelf of volgende 2 dagen) tenzij gepaste maatregelen worden genomen
- Geen water of eigen producten in de mixer toevoegen
- Een ontluchtingspijp voorzien tijdens het vullen van gesloten ondergrondse ruimten
- “Lichte” leidingen op de bodem van het tracé vastzetten, om te voorkomen dat ze zouden opdrijven
- CAVIFORM® is zelfverdichtende; het product mag niet getrild worden.
- Afwerken kan met een spaan of metalen lat
- Signalisatie aanbrengen rond de leidingtracés om alle verkeer gedurende de initiële verhardingsperiode te verbieden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

De klant heeft keuze tussen verschillende types CAVIFORM®, die van mekaar onderscheiden worden door hun gemiddelde hardheid/druksterkte. CAVIFORM® wordt steeds met een hoge vloeibaarheid geleverd (consistentieklasse S5).

		Type 2 MPa	Type 5 MPa	Type 10 MPa
Druksterkte (gemiddeld na 90 dagen, op controle- kubussen 100 mm)	(N/mm ²)	2	5	10
Volumieke massa (nat, bij plaatsing)	(kg/m ³)	1800 tot 2000	1800 tot 2000	1800 tot 2000

Neem contact op met onze technische diensten voor specifieke projecten of toepassingen: desgevallend kunnen producten op maat worden samengesteld voor verpompingen over lange afstand, gieten onder water, bijzondere vereisten ten aanzien van de druksterkte....

OPMERKINGEN

CAVIFORM® is niet als dusdanig certificeerbaar. Het product wordt echter geproduceerd in BENOR-betoncentrales, hetgeen kwaliteitsvolle grondstoffen en een precieze procesbeheersing garandeert. Regelmatig worden controlemonsters genomen door onze laboranten.