



Varedeklaration

0/5 SCC Tørbeton

Gældende fra: 01-08-2023, Erstatte: 15-03-2022

Emballage/Varenummer:

25 kg plastiksække: 10705

Anvendelse 1: Pladsblandet konstruktionsbeton:

Produktet, der er ekspanderende, anvendes til flydestøbning i form. På byggepladsen tømmes sække i en tvangsblender, og der tilsættes yderligere kun vand.

Ydeevne jf. EN206-1 og DS/en 206 DK NA:

Kroghs A/S dokumenterer overensstemmelse af trykstyrke jf. metoderne beskrevet i Betonelement-Foreningens bulletin nr. 5, marts 2017.

Dokumentation kan fremsendes efter anmodning.

Karakteristisk trykstyrke: $f_{ck} > 50 \text{ MPa}$
(Laboratorietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 45 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Aggressiv miljøpåvirkning, max 2,6 kg vand/25 kg.
XC4, XD1, XS2, XF3, XA2 jf. DS/EN 206-1 DK NA.

Anvendelse 2: Betonreparation:

Produktet, der er en ekspanderende flydemørtel, anvendes til reparation af bærende betonkonstruktioner som erstatning for skadet beton.

Ydeevne jf. EN1504-3: Klasse R4

Forbrug:

Produkt: 2,16 kg/l + Vand: 0,20 kg/l = 2,36 kg/l

Lagerholdbarhed:

11 måneder fra produktionsdag ved tør og hensigtsmæssig opbevaring.

Begrænsninger:

Produktets ekspansion stopper efter ca. 20 minutter ved 20 °C.

Produktet tåler ikke frost de første 15 modenestimer.


Egenskaber*:

D_{max} : 5 mm
Pumpbar: Ja, i f.eks Putzmeister S5
v/c: 0,40 (ved 2,3 l vand/25 kg)
Luftindhold: 3 % (EN1015-7)
Densitet: 2360 kg/m³ (EN1015-6)
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)
Afbindingstid: 9 timer (egen testmetode)
Resistivitet (COWI metode): 7,7 kΩcm
Svind jf. NT Build 366 (1991-02): 0,55 %
E-modul, (DS 423-25 (Ec)) v/28 døgn: 37,8 GPa

Frostbestandighed, jf. SS137244 metode A: "0,06 kg/m², meget god"

*Nævnte egenskaber er typiske måleresultater fra laboratorieforsøg ved 20 °C. Værdierne skal ikke betragtes som hverken karakteristiske- eller minimumsværdier



	
1073	
Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, DK 9690 Fjerritslev	
09	
1073-CPR-R005	
EN 1504-3	
Betonreparationsprodukter til bærende konstruktioner	
Trykstyrke	> 45 MPa
Kloridion- indhold	< 0,05%
Vedhæftningsevne	> 2,0 MPa
Kontrolleret svind/ekspansion	> 2,0 MPa
Modstandsevne mod karbonatisering	Bestået
Brandmodstandsevne	Klasse A1
Farlige stoffer er i overensstemmelse med 5.4	

R4