



# Varedeklaration

## 0/3 SCC Tørbeton

Gældende fra: 01-08-2023, Erstatte: 16-04-2021

### Emballage/Varenummer:

25 kg sække: 10703, 1200 kg bigbags: 10795

### Anvendelse 1: Montage af betonelementer:

Produktet, der er ekspanderende, anvendes til fyldning af korrugerede rør, underløbning af stål- og betonkonstruktioner, samt til sammenstøbning af betonelementer.

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

Krogshs A/S dokumenterer overensstemmelse af trykstyrke jf. metoderne beskrevet i Betonelement-Foreningens bulletin nr. 5, marts 2019.

Dokumentation kan fremsendes efter anmodning.

Karakteristisk trykstyrke:  $f_{ck} > 55 \text{ MPa}$   
(Laboratorietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 50 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Aggressiv miljøpåvirkning, (max 2,8 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: 2,10 kg/l + Vand: 0,21 kg/l = 2,31 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 modenhetstimer.


### Egenskaber\*:

$D_{max}$ : 3 mm  
Pumpbar: Ja, i f.eks Putzmeister S5  
v/c: 0,40 (ved 2,5 l vand/25 kg)  
Luftindhold: 4 % (EN1015-7)  
Densitet: 2310 kg/m<sup>3</sup> (EN1015-6)  
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)  
Afbindingstid: 9 timer (egen testmetode)  
Resistivitet (COWI metode): 7,3 kΩcm  
Svind jf. NT Build 366 (1991-02): 0,50 %  
E-modul, (DS 423-25 (Ec)) v/28 døgn: 33,8 GPa

Frostbestandighed, jf. SS137244 metode A: "0,08 kg/m<sup>2</sup>, meget god"

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



		
1073		
Krogshs A/S, Klim Strandvej 284, DK 9690 Fjerritslev		
09		
1073-CPR-R005		
EN 1504-3		
Betonreparationsprodukter til bærende konstruktioner		
Trykstyrke	> 45 MPa	R4
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		