



# Varedeklaration

0/3 SCC Tørbeton

Vinter

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

**Emballage/Varenummer:**

25 kg sække: 10792, 1200 kg bigbags:10794

**Anvendelse:**

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:**

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:  $f_{ck} > 45 \text{ MPa}$   
(Laborrietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion af byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 40 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Passiv miljøpåvirkning  
X0 og XC1

**Forbrug:**

Produkt: 2,10 kg/l + Vand: 0,20 kg/l = 2,30 kg/l

**Lagerholdbarhed:**

11 måneder fra produktionsdag ved tør og hensigtsmæssig opbevaring.

**Begrænsninger:**

Produktets ekspansion stopper efter ca. 20 minutter ved 20 °C. Produktet er frostsikret til -5°C.

**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: 2300 kg/m<sup>3</sup> (EN1015-6)  
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)  
Afbindingstid: 8 timer (egen testmetode)  
Trykstyrkeudvikling jf. EN196-1 (4x4x16 cm prismer):

Termin	Trykstyrke
1 døgn	25 MPa
7 døgn	50 MPa
28 døgn	60 MPa

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

