



KROGHS A/S • KLIM STRANDVEJ 284 • DK 9690 FJERRITSLEV
Tlf. (+45) 98 22 52 00 • E-MAIL: kroghs@kroghs-as.dk •
www.kroghs-as.dk

Varedeklaration

0/3 SCC Tørbeton

Vinter

Gældende fra: 09-02-2026, Erstatte: 01-08-2023

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

Efter korrektion af byggepladsusikkerhed:

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

Eksponeringsklasse: Passiv miljøpåvirkning
X0 og XC1

Forbrug:

Produkt: 2,11 kg/l + Vand: 0,21 kg/l = 2,32 kg/l

Lagerholdbarhed:

11 måneder fra produktionsdag ved tør og hensigtsmæssig opbevaring.

Blanding:

For at opnå den rette konsistens og sammenhæng i produktet er det vigtigt at blande mørtel og vand i mindst 6 minutter, gerne 8 minutter, i en tvangsblender eller med et effektivt piskeris.

Efterbehandling:

For at undgå at betonen svinder efter udstøbning og afbinding, kan det være nødvendigt at foretage en udtørningsbeskyttelse af frie overflader. Alternativt kan der anvendes effektiv curingsmembran.

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: 3 % (EN1015-7)

Densitet: 2320 kg/m³ (EN1015-6)

Ekspansion: 1 % (egen testmetode)

Afbindingstid: 6 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 laboratorieforsøg ved 20 °C. Værdierne skal ikke betragtes som hverken karakteristiske- eller minimumsværdier.

