



Varedeklaration

0/1 Elementfugemørtel Q50

Vinter

Gældende fra: 01-08-2023, Erstatte: 13-09-2022

Emballage/Varenummer:

18,5 kg sække: 11849, 1200 kg bigbags: 11850

Anvendelse:

Produktet, der er ekspanderende, anvendes til sammenstøbning og understøbning af betonelementer. Den plastiske flydeopførsel ("TIX") gør, at lodrette fuger kan udstøbes uden forskalling.

Produktet er egnet til mindre mørtelmaskiner (f.eks. Putzmeister MP25) med blandeenhed og pumpe.

Bemærk: Produktet er lidt lysere end Kroghs A/S' øvrige produkter i serien, idet det indeholder en andel hvid cement.

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

Kroghs 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: Ekstra aggressiv miljøpåvirkning
XC4, XD3, XS3, XF4, XA3

Forbrug:

Produkt: 1,82 kg/l + Vand: 0,34 kg/l = 2,16 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} : 1 mm

v/c: 0,38 (ved 3,5 l vand/18,5 kg)

Luftindhold: 2,0 % (EN1015-7)

Densitet: 2160 kg/m³ (EN1015-6)

Ekspansion: 1 % (egen testmetode)

Afbindingstid: 9 timer (egen testmetode)

Trykstyrkeudvikling jf. EN196-1 (4x4x16 cm prismer):

Termin	Trykstyrke
1 døgn	30 MPa
7 døgn	60 MPa
28 døgn	70 MPa

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

