



Varedeklaration

0/1 Elementfugemørtel

Sommer

Gældende fra: 01-08-2023, Erstatte: 01-10-2021

Emballage/Varenummer:

18,5 kg sække: 11841, 1200 kg bigbags: 11873

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.

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: $f_{ck} > 40 \text{ MPa}$
(Laborrietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 35 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Moderat miljøpåvirkning
XC4, XF1, XA1

Forbrug:

Produkt: 1,71 kg/l + Vand: 0,37 kg/l = 2,08 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} : 1 mm
 v/c : 0,43 (ved 3,6 l vand/18,5 kg)
Luftindhold: 3 % (EN1015-7)
Densitet: 2080 kg/m³ (EN1015-6)
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)
Afbindingstid: 6 timer (egen testmetode)
Trykstyrkeudvikling jf. EN196-1 (4x4x16 cm prismes):

Termin	Trykstyrke
1 døg	20 MPa
7 døg	40 MPa
28 døg	51 MPa
3 mdr.	53 MPa
1 år	55 MPa

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

