



Varedeklaration

0/1 Elementfugemørtel Flydende

Sommer

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

Emballage/Varenummer:

18,5 kg sække: 11843, 1200 kg bigbags: 11865

Anvendelse:

Produktet, der er ekspanderende, anvendes til flydestøbninger i korrugerede rør, underløbning af betonsøjler og betonelementer, samt til sammenstøbning af betonelementer, hvor fugen forskalles. 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: $f_{ck} > 50 \text{ MPa}$
(Laboratorietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 45 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Aggressiv miljøpåvirkning
XC4, XD1, XS2, XF3, XA2

Forbrug:

Produkt: 1,84 kg/l + Vand: 0,35 kg/l = 2,19 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} : 1 mm
 v/c : 0,42 (ved 3,5 l vand/18,5 kg)
Luftindhold: 1 % (EN1015-7)
Densitet: 2190 kg/m³ (EN1015-6)
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)
Afbindingstid: 8 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.

