



Varedeklaration

0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer

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

Emballage/Varenummer:

18,5 kg sække: 11847, 1200 kg bigbags: 11891

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: $f_{ck} > 65 \text{ MPa}$
(Laboratorietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 60 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse Ekstra aggressiv miljøpåvirkning
XC4, XD3, XS3, XF4, XA3

Forbrug:

Produkt: 1,99 kg/l + Vand: 0,29 kg/l = 2,28 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 modenhedstimer.

Egenskaber*:

D_{max} : 1 mm
v/c: 0,29 (ved 2,7 l vand/18,5 kg)
Luftindhold: 1 % (EN1015-7)
Densitet: 2280 kg/m³ (EN1015-6)
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)
Afbindingstid: 10 timer (egen testmetode)
Trykstyrkeudvikling jf. EN196-1 (4x4x16 cm prismer):

Termin	Trykstyrke
1 døgn	47 MPa
7 døgn	75 MPa
28 døgn	90 MPa

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

