



# 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:  $f_{ck} > 50$  MPa  
(Laboratorietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 45$  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 modenhedstimer.

### Egenskaber\*:

$D_{max}$ : 1 mm  
 $v/c$ : 0,42 (ved 3,5 l vand/18,5 kg)  
Luftindhold: 1 % (EN1015-7)  
Densitet: 2190 kg/m<sup>3</sup> (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.

