



KROGHS A/S • KLIM STRANDVEJ 284 • DK 9690 FJERRITSLEV
Tlf. (+45) 98 22 52 00 • E-MAIL: kroghs@kroghs-as.dk •
www.kroghs-as.dk

Varedeklaration

0/1 Elementfugemørtel

Vinter

Gældende fra: 01-11-2025, Erstatte: 01-08-2023

Emballage/Varenummer:

18,5 kg sække: 11842, 1200 kg bigbags: 11875

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 er beskrevet i Betonelement-Foreningens bulletin nr. 5, marts 2019. Dokumentation kan fremsendes efter anmodning.

Karakteristisk trykstyrke: $f_{ck} > 35 \text{ MPa}$
(Laborietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 30 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Moderat miljøpåvirkning,
XC4, XF1, XA1

Vurdering af overensstemmelse af indholdet af ækvivalent alkali, foretages ikke jf. DS206 F1.
Der dokumenteres sikkerhed mod skadelige alkaliske reaktioner jf. TK 84, TI-B 51 og TI-B 52.

Forbrug:

Produkt: 1,72 kg/l + Vand: 0,36 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 er frostsikret til -5 °C.

Egenskaber*:

D_{max} : 1 mm
v/c: 0,48 (ved 3,9 l vand/18,5 kg)
Luftindhold: 3 % (EN1015-7)
Densitet: 2080 kg/m³ (EN1015-6)
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)
Afbindingstid: 4 timer (egen testmetode)
Trykstyrkeudvikling jf. EN196-1 (4x4x16 cm prismer):

Termin	Trykstyrke
1 døgn	17 MPa
7 døgn	32 MPa
28 døgn	42 MPa
3 mdr.	47 MPa
1 år	57 MPa

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

