



Varedeklaration

0/3 Flydemørtel Højstyrke

Sommer og Vinter

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

Emballage/Varenummer:

20 kg sække: 11866

Anvendelse:

Produktet, der er ekspanderende, anvendes til fyldning af korrigerede rør, underløbning af stål- og betonkonstruktioner, samt til sammenstøbning af betonelementer

Ydevne 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: $f_{ck} > 80 \text{ MPa}$
(Laboratorietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 75 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Passiv miljøpåvirkning
XO, XC1

Forbrug:

Produkt: 2,11 kg/l + Vand: 0,22 kg/l = 2,33 kg/l

Blandevejledning:

Produktet blandes effektivt i tvangsblender med 2 trins vandtilsætning. 75 % af vandet kommer i og der blandes 5 min. Derefter tilsættes de resterende 25 % vand i små doser til ønsket konsistens er opnået, og der blandes igen i 5 min.

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} : 3 mm
Pumpbar: Ja, i f.eks Putzmeister S5
v/c: 0,23 (ved 2,1 l vand/20 kg)
Luftindhold: 2 % (EN1015-7)
Densitet: 2330 kg/m³ (EN1015-6)
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)
Afbindingstid: 15 timer (egen testmetode)
Trykstyrkeudvikling jf. EN196-1 (4x4x16 cm prismer):

Termin	Trykstyrke
1 døgn	40 MPa
7 døgn	75 MPa
28 døgn	100 MPa

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

