



Varedeklaration

0/3 Pumpemørtel P35

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

Emballage/Varenummer:

25 kg plastiksække: 11828, 1200 kg bigbags: 11829

Anvendelse 1: Montage af betonelementer:

Produktet, der er ekspanderende, anvendes i bærende konstruktioner, bl.a. til fyldning af korrugerede rør og til sammenstøbning af betonelementer, ved forskallede fuger.

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: $f_{ck} > 40$ MPa
(Laboratorietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 35$ MPa

Eksponeringsklasse: Passiv miljøpåvirkning

XO og XC1

Anvendelse 2: Udstøbning af bærende konstruktion:

Produktet, der er en ekspanderende flydemørtel, anvendes til flydestøbninger generelt. Produktet kan ikke underløbe brede fundamenter, men kan produktet kan udstøbes uden vibration i forme hvor støbeslanges kan placeres frit i formen.

Forbrug:

Produkt: 1,92 kg/l + Vand: 0,26 kg/l = 2,18 kg/l

Blanding:

Mørtelen kan blandes i en egnet gennemstrømsblander, i tvangsblander eller med et effektivt piskeris. For at opnå den rette konsistens og sammenhæng i produktet, er det vigtigt, at der blandes tilstrækkeligt.

Kontakt evt. Kroghs A/S' tekniske konsulent for en vurdering af den nødvendige blandertid for et konkret udstyr.

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} : 3 mm

Pumpbar: Ja, i f.eks. Putzmeister S5 eller MP25 (gul pumpedel)

v/c: 0,51 (ved 3,4 l vand/25 kg)

Luftindhold: 3 % (EN1015-7)

Densitet: 2180 kg/kg (EN1015-6)

Ekspansion: 1 % (egen testmetode)

Afbindingstid: 5 timer (egen testmetode)

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

