



# Varedeklaration

## 0/8 Tørbeton granit

Gældende fra: 01-08-2023, Erstatte: 16-04-2021

### Emballage/Varenummer:

25 kg sække: 10709

### Anvendelse 1: Pladsblandet konstruktionsbeton:

Produktet, der er en traditionel sætmålsbeton, anvendes til støbninger på Byggepladsen. form. Sækkene tømmes i en tvangsblender, og der tilsættes yderligere kun vand.

### Ydeevne jf. EN206-1 og DS/EN 206 DK NA:

Kroghs A/S dokumenterer overensstemmelse på trykstyrke jf. metoderne beskrevet i Betonelement-Foreningens bulletin nr. 5, marts 2017.

Dokumentation kan fremsendes efter anmodning.

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

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 60$  MPa

Eksponeringsklasse: Ekstra aggressiv miljøpåvirkning (max 2,0 kg vand/25 kg).

XC4, XD3, XS3, XF4, XA3 jf. DS/EN 206-1 DK NA.

### Anvendelse 2: Betonreparation:

Produktet, der er en traditionel sætmålsbeton, anvendes til reparation af bærende betonkonstruktioner som erstatning for skadet beton.

Ydeevne jf. EN1504-3: Klasse R4

### Forbrug:

Produkt: 2,26 kg/l + Vand: 0,17 kg/l = 2,43 kg/l

### Lagerholdbarhed:

11 måneder fra produktionsdag ved tør og hensigtsmæssig opbevaring.

### Begrænsninger:

Produktets bør anvendes inden 90 min efter vandtilsætning.

Produktet tåler ikke frost de første 15 modenhedstimer.


### Egenskaber\*:

$D_{max}$ : 8 mm  
 $v/c$ : 0,38 (ved 1,9 l vand/25 kg)  
Luftindhold: 3 % (EN1015-7)  
Densitet: 2430 kg/m<sup>3</sup> (EN1015-6)  
Sætmål: 200 mm (DS/EN 12350-2)  
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)  
Afbindingstid: 8 timer (egen testmetode)  
Svind jf. NT Build 366 (1991-02): 0,54 ‰

Frostbestandighed, jf. SS137244 metode A: "0,15 kg/m<sup>2</sup>, god"

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



		
1073		
Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, DK 9690 Fjerritslev		
09 1073-CPR-R005		
EN 1504-3 Betonreparationsprodukter til bærende konstruktioner		
Trykstyrke	> 45 MPa	R4
Kloridion- indhold	< 0,05%	
Vedhæftningsevne	> 2,0 MPa	
Kontrolleret svind/ekspansion	> 2,0 MPa	
Modstandsevne mod karbonatisering	Bestået	
Brandmodstandsevne	Klasse A1	
Farlige stoffer er i overensstemmelse med 5.4		