



Kroghs A/S
Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev, Tlf. 98 22 52 00
Telefax 98 22 57 37, Reg. Nr. 37452, CVR nr. 4557 1513
E-mail: kroghs@kroghs-as.dk
www.kroghs-as.dk

Gyldig fra: 10-12-2013
Erstatter: Ny

DEKLARATIONSBLAD

Brøndmørtel

PRODUKTBESKRIVELSE (varenr. 10764)

Anvendelse:

Produktet anvendes til plastisk formet beton.

Forbrug: 20 kg tørbeton giver ca. 11 l færdig beton.

Udførelse:

For at få gavn af ekspansionen skal udstøbningen være afsluttet i løbet af 20 minutter (ved 20°C).

Efterbehandling:

For at undgå at betonen svinder efter udstøbning og afbinding, kan det være nødvendigt at foretage en udtørningsbeskyttelse af frie overflader. Tætssluttende plastik giver den mest effektive beskyttelse. Forseglingssmidler kan anvendes, hvis de har en effektivitet på mindst 75% bestemt ved TI B-31.

Levering:

Betonen leveres i 20 kg papirsække.

Lagerholdbarhed og opbevaring:

1/2 år i uåbnet, ubeskadiget originalemballage, skal opbevares tørt.

Specifikke kvalitetsegenskaber:

Betonens tilslagsmaterialer overholder de i DS/EN 206-1 og DS 2426 stillede krav til miljøklasse A. Øvrige kvalitetsegenskaber fremgår af denne deklaration.

Begrænsninger i anvendelse:

Betonen skal behandles som al anden beton, når det drejer sig om vinterstøbninger, idet produktet ikke må udsættes for frost de første 15 modenhedstimer.

Ved støbning om vinteren anvendes specialprodukt.

Egenskaber	
D-max.	1,5 mm
Anvendt vanddosis ved dokumentation	4,0 liter/20 kg's sæk
v/c ved anvendt vanddosis	0,51
Tørstofindhold (friskblandet beton)	1737 kg/m ³
Vandindhold (friskblandet beton)	343 kg/m ³
Kornstørrelse (DS/EN 933-1)	
0,063 mm	53 % ± 4 %
0,125 mm	55 % ± 6 %
0,250 mm	74 % ± 10 %
0,500 mm	91 % ± 9 %
1,0 mm	97 % ± 3 %
2,0 mm	98 % ± 2 %
4,0 mm	100%
Densitet på hærdet beton (EN 12190)	2090 kg/m ³ ± 100 kg/m ³
Trykstyrke 1 døgn (EN196-1 4x4x16 cm prismes)	20 MPa
Trykstyrke 7 døgn (EN196-1 4x4x16 cm prismes)	40 MPa
Trykstyrke 28 døgn (EN196-1 4x4x16 cm prismes)	50 MPa
Trykstyrke 28 døgn (EN196-1 4x4x16 cm prismes)	Min. 40 MPa (5 % fraktil)
Luftindhold (DS/EN 1015-7)	5%
Densitet på frisk beton (DS/EN 1015-6)	2080 kg/m ³
Flyd (TI-B 18)	115 mm
Volumen ekspansion, egen "handskemetode"	1%
Afbindingstid, egen "Pico metode"	5 timer
Kloridindhold i % af cementvægten	0,05%

Nævnte egenskaber er typiske måleresultater målt ved 20 °C, og kan ikke betragtes som hverken karakteristiske- eller minimumsværdier.