

Byggcement

CEM II/A-LL 42,5 R

Byggcement är ett Portlandkalkstenscement tillverkat i Skövde.

Byggcement uppfyller nedanstående data. Vid enstaka tillfällen kan produktens egenskaper avvika från angivna värden och intervall.

Egenskap		Värde	Intervall	Krav i SS-EN 197-1
Kompaktdensitet (kg/m ³)		3070	±20	-
Bulkdensitet (kg/m ³)		1250	±250	-
Bindetid (min)		150	±30	≥ 60
Specifik yta (blaine, m ² /kg)		490	±30	-
Ljushet (%)		26	± 1	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	23	± 3	-
	2 dygn	35	± 3	≥ 20,0
	28 dygn	55	± 4	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Sulfathalt, SO ₃ (%)		3,8	± 0,3	≤ 4,0
Alkali, Na ₂ O _{ekv} (%)		0,95	± 0,1	-
Klorid, Cl ⁻ (%)		0,03	± 0,01	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr ⁶⁺ (PPM)		0-2	-	≤ 2 ¹
Klinker (%)		≥ 80	-	80-94
Kalksten (%)		≤ 20	-	6-20

¹ Punkt 47 i bilaga XVII till REACH.

Lagringstiden begränsas till max 18 månader från förpackningsdatum för obruten 20-kilossäck, 12 månader från förpackningsdatum för obruten storsäck samt 6 månader från leveransdatum för löst i silo (bulk).

För information och skyddsanvisningar, se säkerhetsdatablad.