

Industricement Skövde

CEM II/A-LL 52,5 R

Industricement Skövde är ett Portlandkalkstencement tillverkat i Skövde.

Produkten 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)		1000	±200	-
Bindetid (min)		150	±30	≥ 45
Specifik yta (blaine, m ² /kg)		510	±30	-
Ljushet (%)		25	± 1	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	30	± 3	-
	2 dygn	41	± 3	≥ 30,0
	28 dygn	58	± 4	≥ 52,5
Sulfathalt, SO ₃ (%)		≤ 4,0	-	≤ 4,0
Alkali, Na ₂ O _{ekv} (%)		0,95	± 0,15	-
Klorid, Cl ⁻ (%)		0,05	± 0,02	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr ⁶⁺ (PPM)		0-2	-	≤ 2 ¹
Klinker (%)		≥ 88	-	80-94
Kalksten (%)		≤ 12	-	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.