

Snabbhårdnande cement Skövde

CEM I 52,5 R

Snabbhårdnande cement Skövde är ett Portlandcement 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)		3125	±20	-
Bulkdensitet (kg/m ³)		1000	±200	-
Bindetid (min)		125	±30	≥ 45
Specifik yta (blaine, m ² /kg)		520	±30	-
Ljushet (%)		25	± 1	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	33	± 3	-
	2 dygn	45	± 3	≥ 30,0
	28 dygn	62	± 4	≥ 52,5
Sulfathalt, SO ₃ (%)		≤ 4,0	-	≤ 4,0
Alkali, Na ₂ O _{ekv} (%)		1,0	± 0,15	-
Klorid, Cl ⁻ (%)		0,03	± 0,03	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr ⁶⁺ (PPM)		0-2	-	≤ 2 ¹
Klinker (%)		≥ 95	-	95-100

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.