

Produktspecifikation

Bascement Plus

CEM II/B-M (V-LL) 42.5 R

Bascement Plus uppfyller kraven för Portlandkompositcement CEM II/B-M (V-LL) 42,5 R enligt SS-EN 197-1:2011. Bascement Plus uppfyller nedanstående data. Vid enstaka tillfällen kan produktens egenskaper avvika från angivna värden och intervall.

Egenskap		Värde	Intervall	Krav enligt EN 197-1:2011
Kompaktdensitet (kg/m ³)		2865	± 30	-
Volymbeständighet (mm)		1	-	≤ 10
Bindetid (min)		150	± 30	≥ 60
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	19	± 3	-
	2 dygn	31	± 3	≥ 20
	28 dygn	50	± 4	≥ 42,5 ≤ 62,5
Sulfathalt, SO ₃ (%)		3,6	± 0,3	≤ 4,0
Klorid, Cl ⁻ (%)		0,07	± 0,02	≤ 0,10
Alkali, Na ₂ O _{ekv} (%)		-	-	-
Vattenlöslig Cr ⁶⁺ (PPM)		0-2		≤ 2 ¹

¹ Punkt 47 i bilaga XVII till REACH

Heidelberg Materials Cement Sverige AB
Marieviksgatan 25, Box 47055
SE-100 74 Stockholm
info.cement.swe@heidelbergmaterials.com
www.cement.heidelbergmaterials.se

