evoZero Anläggningscement FA Brevik
evoBuild CC Anläggningscement FA Brevik

CEM II/A-V 42,5 N MH/LA/NSR

Anläggningscement FA Brevik är ett Portlandflygaskecement tillverkat i Brevik.

Anläggningscement FA Brevik 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/m³)		3000	-	-
Bindetid (min)		170	-	≥ 60
Specifik yta (blaine, m²/kg)		430	-	-
Ljushet (%)		19	± 1	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	11	-	-
	2 dygn	20	-	≥ 10,0
	7 dygn	38	-	-
	28 dygn	52	-	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Värmeutveckling (kJ/kg)	1 dygn	170	-	-
	3 dygn	250	-	-
	7 dygn	290	-	≤ 320[1]
Sulfathalt, SO_3 (%)		≤ 3,0	-	≤ 3,0[2]
C_3A, klinker (%)		≤ 3	-	≤ 3[2]
Alkali i klinker, Na_2O_{ekv} (%)		≤ 0,6	-	≤ 0,6[3]
Klorid, Cl^- (%)		≤ 0,05	-	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr^{6+} (PPM)		≤ 2	-	≤ 2[4]
Glödförlust, flygaska (%)		≤ 5,0	-	≤ 5,0
Klinker (%)		≥ 80	-	80-94
Flygaska[6] (%)		≤ 18[5]	-	6-20
Kalksten (%)		≤ 5	-	0-5

[1] Enligt krav i SS 134202 kontrollerad med analysmetod enligt SS-EN 196-11 (isoterm kalorimetrisk metod).
[2] Enligt SS 134204. [3] Enligt SS 134203. [4] Punkt 47 i bilaga XVII till REACH. [5] Flygaska enligt SS-EN 450-1. Riktvärdet för flygaskeinnehåll är 14 %.

Lagringstiden begränsas till max 6 månader från förpackningsdatum för obruten storsäck samt 6 månader från leveransdatum för löst i silo (bulk)

För information och skyddsanvisningar, se säkerhetsdatablad.

Heidelberg Materials Cement Sverige AB
E-post: info.cement.swe@heidelbergmaterials.com
Tel: 08-625 68 00
Hemsida: cement.heidelbergmaterials.se

2025-10-31