Anläggningscement Plus Slite

CEM IV/A (P) 42,5 N MH/LA/NSR

(CEM II/B-P 42,5 N MH/LA/NSR)

Anläggningscement VPI Slite är ett cement som innehåller vulkanisk puzzolan (P) och tillverkas i Slite.

Anläggningscement VPI Slite 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)		3085	±20	-
Bulkdensitet (kg/m³)		1000	±200	-
Bindetid (min)		180	±30	≥ 60
Ljushet (%)		-	± 1	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	10	± 3	-
	2 dygn	21	± 3	≥ 10,0
	7 dygn	32	± 4	-
	28 dygn	48	± 4	≥ 42,5 / ≤ 62,5
	56 dygn	60	± 4	-
Värmeutveckling (kJ/kg)	1 dygn	170	±20	-
	3 dygn	250	±20	-
	7 dygn	290	±20	≤ 320[1]
Sulfathalt, SO_3 (%)		≤ 3,0	-	≤ 3,0[2]
C_3A, klinker (%)		2,0	± 0,7	≤ 3[2]
Alkali i klinker, Na_2O_{ekv} (%)		0,55	± 0,05	≤ 0,6[3]
Klorid, Cl^- (%)		0,01	± 0,01	≤ 0,04
Vattenlöslig Cr^{6+} (PPM)		0-2	-	≤ 2[4]
Klinker (%)		≥ 68	-	65-79
Puzzolan[5] (%)		≤ 28	-	21-35[6]
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, alkali i klinker för CEM II/B-P är ≤ 0,7. [4] Punkt 47 i bilaga XVII till REACH. [5] Naturlig puzzolan enligt SS 137004. [6] 11-35 % för CEM IV/A (P).

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.

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

2026-10-19