

# Bascement Plus

## CEM II/B-M (V-LL) 42,5 R

Bascement Plus är ett Portlandkompositcement tillverkat i Slite.

Bascement Plus 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 <sup>3</sup> )		2865	±20	-
Bulkdensitet (kg/m <sup>3</sup> )		1250	±250	-
Bindetid (min)		150	±30	≥ 60
Specifik yta (blaine, m <sup>2</sup> /kg)		530	±30	-
Ljushet (%)		31	± 1	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	19	± 3	-
	2 dygn	31	± 3	≥ 20,0
	28 dygn	50	± 4	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Sulfathalt, SO <sub>3</sub> (%)		3,6	± 0,3	≤ 4,0
Alkali, Na <sub>2</sub> O <sub>ekv</sub> (%)		1,15	± 0,05	-
Klorid, Cl <sup>-</sup> (%)		0,07	± 0,02	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr <sup>6+</sup> (PPM)		0-2	-	≤ 2 <sup>1</sup>
Glödförlust, flygaska (%)		< 5,0		≤ 5,0
Klinker (%)		≥ 68	-	65-79
Flygaska (%)		≤ 22		6-29
Kalksten (%)		≤ 20	-	6-29
Flygaska + kalksten (%)		≤ 32		21-35

<sup>1</sup> Punkt 47 i bilaga XVII till REACH.

Lagringstiden begränsas till max 12 månader från förpackningsdatum för obruten storsäck samt 6 månader från leveransdatum för löst i silo (bulk).

För information och skyddsanvisningar, se säkerhetsdatablad.