

Bascement

CEM II/A-V 52,5 N



CEMENTTYP OCH CEMENTKLASS

Bascement är ett Portland-flygaskecement som tillverkas i Slite. Det har ordinär hållfasthetsutveckling i tidig ålder och hög normaltids hållfasthet. Det kan användas vid alla vanliga betongarbeten, t.ex. husbyggnad. Tekniska data återfinns på sidan 2 i detta produktblad.

NORMER OCH KONTROLL

Bascement uppfyller kraven enl. SS-EN 197-1 Cement-Del 1: Sammansättning och fordringar för ordinära cement.

Bascement är CE-märkt med certifikatnummer 0402-CPD-SC0784-09.

FÖRPACKNING, DISTRIBUTION OCH LAGRING

Leverans sker i lös vikt (bulk). Bascement ska lagras i torr och tät silo då fukt skadar cementet. Lagringstiden begränsas till högst 6 månader efter leverans då den utförda kromatreduktionen successivt förlorar sin effekt. Det åligger alltid köparen att tillse och kunna visa att lagringsplatsen är torr och tät samt att lagringstiden iakttas.

ALLMÄNNA LEVERANSBESTÄMMELSER

För leverans av Bascement gäller ABM 07 och Cementas tillägg och förtydliganden med bilagor.

SÄKERHET VID HANTERING

All cement skall förvaras oåtkomlig för barn och är farlig att förtära. Cement i ögonen ger risk för allvarliga ögonskador. Fuktig cement bildar kalciumhydroxid som verkar irriterande på hud och andningsorgan. För fullständig information och skyddsanvisningar se Säkerhetsdatablad.

PRODUKTINFORMATION

För senaste uppdatering av Produktblad och Säkerhetsdatablad - se vår hemsida www.cementa.se.

Teknisk data

Bascement CEM II/A-V 52,5 N

Bascement uppfyller kraven för Portland-flygaskecement enligt SS-EN 197-1.
Nedan redovisas typvärden för Bascement samt gällande krav enligt standarden.

Fysikaliska och kemiska data

Egenskap	Typvärde	Sort	Krav	Gällande Standard
Specifik yta, Blaine	450	m ² /kg		
Bindetid	150	min	≥ 45	EN 197-1
Tryckhållfasthet 1d *	22	MPa		
Tryckhållfasthet 2d *	31	MPa	≥ 20,0	EN 197-1
Tryckhållfasthet 28d *	58	MPa	≥ 52,5	EN 197-1
Kompaktdensitet	3000	kg/m ³		
Skrymdensitet	1250	kg/m ³		
Ljushet	28	%		
Total alkali	1,1	%		
Sulfathalt som SO ³	3,5	%	≤ 4,0	EN 197-1
Klorid, Cl-	0,08	%	≤ 0,10	EN 197-1
Vattenlöslig Cr ⁺⁶	< 2	ppm	≤ 2	Punkt 47 i bilaga XVII REACH

* Mätt på normbruk