

# Bascement

CEM II/A-V 52,5 N



## CEMENTTYP OCH CEMENTKLASS

Bascement är ett Portland-flygaskcement 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](http://www.cementa.se).

# Teknisk data

## Bascement CEM II/A-V 52,5 N

Bascement uppfyller kraven för Portland-flygaskcement 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 <sup>2</sup> /kg |        |                           |
| Bindetid                       | 150      | min                | ≥ 45   | EN 197-1                  |
| Tryckhållfasthet 1d *          | 21       | MPa                |        |                           |
| Tryckhållfasthet 2d *          | 31       | MPa                | ≥ 20,0 | EN 197-1                  |
| Tryckhållfasthet 28d *         | 58       | MPa                | ≥ 52,5 | EN 197-1                  |
| Kompaktdensitet                | 3000     | kg/m <sup>3</sup>  |        |                           |
| Skrymdensitet                  | 1250     | kg/m <sup>3</sup>  |        |                           |
| Ljushet                        | 28       | %                  |        |                           |
| Total alkali                   | 1,1      | %                  |        |                           |
| Sulfathalt som SO <sup>3</sup> | 3,5      | %                  | ≤ 4,0  | EN 197-1                  |
| Klorid, Cl-                    | 0,08     | %                  | ≤ 0,10 | EN 197-1                  |
| Vattenlöslig Cr <sup>+6</sup>  | < 2      | ppm                | ≤ 2    | EG 2003/53<br>KIFS 2004:6 |

\* Mätt på normbruk