

Byggcement

CEM II/A-LL 42,5 R



CEMENTTYP OCH CEMENTKLASS

Byggcement är portlandkalkstenscement som tillverkas i Skövde. Det har ordinär hållfasthetsutveckling och används vid vanliga betongarbeten, t ex vid husbyggnad. Tekniska data återfinns på sidan 2 i detta produktblad.

NORMER OCH KONTROLL

Byggcement uppfyller kraven enl. SS-EN 197-1 Cement-Del 1: Sammansättning och fordringar för ordinära cement. Byggcement Skövde är P-märkt med certifikatnummer 10 13 14 och CE-märkt med certifikatnummer 10 13 24.

FÖRPACKNING, DISTRIBUTION OCH LAGRING

Leverans sker i lös vikt (bulk), 1000kg storsäck eller som 25-kg säck via Saint-Gobain Byggprodukter AB. Leveransdepåer framgår av vår prislista.

Lagring i miljö som medger omsättning av fuktig luft eller direkt kontakt med markfukt eller vatten skadar cementet mycket snabbt (dagar, veckor). Byggcement får lagras i torr och tät silo i högst

6 månader efter leverans eftersom den utförda kromatreduktionen successivt förlorar sin effekt. Säckad cement får förvaras på plastad lagringspall i högst 6 månader efter packningsdagen. 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

Byggcement CEM II/A-LL 42,5 R

Byggcement Skövde uppfyller nedanstående data.

Vid enstaka tillfällen kan värdena avvika från angivna spann eller gränser.

FYSIKALISKA DATA

Egenskap	Riktlinje Skövde	Spann	Sort	Krav	Gällande standard
Specifik yta	430	± 30	m ² /kg		
Bindetid	140	± 30	min	≥ 60	EN 197-1
Tryckhållfasthet 1 d*	23	± 3	MPa		
Tryckhållfasthet 2 d*	35	± 3	MPa	≥ 20	EN 197-1
Tryckhållfasthet 7 d*		± 4	MPa		
Tryckhållfasthet 28 d*	55	± 4	MPa	≥ 42,5 & ≤ ≥ 62,5	EN 197-1
Kompaktdensitet	3 080	± 20	kg/m ³		
Skrymdensitet	1 250	± 250	kg/m ³		
Ljushet	26	± 1	%		

*Mätt på normbruk

KEMISKA DATA

Egenskap	Gränsvärden Skövde	Sort	Krav	Gällande standard
Magnesiumoxid MgO	1,1-1,3	%	≤ 5,0	EN 197-1
Sulfathalt som SO ₃	3,4-4,0	%	≤ 4,0	EN 197-1
Klorid, C1 ⁻	0,02-0,04	%	≤ 0,10	EN 197-1
Vattenlöslig Cr ⁶⁺	0-2	ppm	≤ 2	

CEMENTA
HEIDELBERGCEMENT Group

Box 47210, 100 74 Stockholm
Telefon 08-625 68 00
Telefax 08-753 36 20
E-post info@cementa.se
www.cementa.se