

Sika Byggcement

Portlandkalkstenscement för ordinära betongarbeten

Produktbeskrivning	Sika Byggcement är portlandkalkstenscement som uppfyller kraven enl. SS-EN 197-1 Cement-Del 1: Sammansättning och fordringar för ordinära cement. CEM II/A-LL 42,5 R Byggcement Skövde är P-märkt med certifikatnummer 10 13 14 och CE-märkt med certifikatnummer 10 13 24. Byggcement Slite är P-märkt med certifikatnummer 10 13 15 och CE-märkt med certifikatnummer 10 13 23.
Användningsområden	Sika Byggcement används vid vanliga betongarbeten, t ex vid husbyggnad.
Produktdata	
Förpackning	Säck 25 kg
Lagring	
Förhållanden	Lagring i miljö som medger omsättning av fuktig luft eller direktkontakt med markfukt eller vatten skadar cementet mycket snabbt (dagar, veckor). Se till att lagringsplatsen är torr och tät samt att lagringstiden iakttas.
Hållbarhet	Sika 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.
Tekniska Data	
Kompaktdensitet	3060-3100 kg/m ³
Skrymdensitet	1000-1500 kg/m ³
Specific yta, riktvärde	410-470 m ² /kg (Skövde) och 430-490 m ² /kg (Slite)
Bindetid	110-170 min (Skövde) och 130-190 min (Slite)
Tryckhållfasthet	2 d: 32-38 MPa (Skövde) och 30-36 MPa (Slite) mätt på normbruk 28 d: 51-59 MPa (Skövde) och 52-60 MPa (Slite) mätt på normbruk
Ljushet	25-27% (Skövde) och 29-31% (Slite)
MgO	≤ 5,0 viktprocent
SO₃	≤ 4,0 viktprocent
Klorider, Cl	≤ 0,1 viktprocent
Vattenlöslig Cr⁶⁺	≤ 2 ppm (enl. EG 2003/53 och KIFS 2004:6)
Tillverkning	Byggcement tillverkas av CEMENTA i Skövde och Slite. Byggcement Skövde och Slite uppfyller ovanstående data. Vid enstaka tillfällen kan värdena avvika från angivna spann eller gränser.
Kontakt	Sika Sverige AB Domnarvsgatan 15 163 08 Spånga SVERIGE
Farliga ämnen	Se separat säkerhetsdatablad.
Lagstiftning	Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se .



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

CEMENTA
HEIDELBERGCEMENT Group

