

Sigunit®-L63 AF

Alkalifri accelerator för sprutbetong

Användning

Beskrivning

Sigunit®-L63 AF är en alkalifri flytande sprutbetongaccelerator. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA och är certifierad i enlighet med EN 934-5, T2. CE-certifikat nr: 1274-CPD-704.

Användning

Sigunit®-L63 AF används som accelerator till våtsprutad betong i följande applikationer:

- Tunnelbyggnation
- Temporära och permanenta förstärkningsarbeten
- Sprutning på våta ytor

Tekniska Data

Färg & form

Vitaktig viskös vätska

Bulkdensitet

Ca 1,4 kg/dm³

pH-värde

Ca 3

Kloridhalt

<0,10% av medlets vikt

Alkaliinnehåll, ekv Na₂O

<0,50% av medlets vikt

Korrosionsegenskaper

Icke relevant när bruksanvisning följs.

Torrhalt

48%

Viskositet

Lättflytande

Dosering

Ca 2-10% av cementvikten

Tillverkningsplats

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 08 Spånga
SVERIGE

Förpackning

Fat 280 kg, transportcontainer 1 400 kg samt tankbil.

Lagringstid

Minst 6 månader från leveransdatum (tankbil 9 månader). Förvaras frostfritt i täckta kärl. Eventuell omröring skall ske med mekanisk alt. "rundpumpning". Undvik luftinblåsning.

Farliga ämnen

Se separat säkerhetsdatablad.

Bruksanvisning

- Vid våtsprutning tillsätts Sigunit®-L63 AF med tryckluft vid sprutmunstycket.
- Normal dosering ca 2-10% av cementvikten.
- Betongtemperaturen bör ej understiga +15°C.
- Sigunit®-L63 AF bör ej understiga +15°C, lägre temperatur kan ge ökad dosering för önskat resultat.
- Sigunit®-L63 AF **skall icke** sammanblandas med silikatbaserade sprutbetongacceleratorer.
- Effekten beror på betongens sammansättning, typ av cement, vct/vbt, temperatur på betong och underlag, påslagets tjocklek samt dosering.
- Utvecklad speciellt för mkt tidigt hållfasthetsutveckling, med rätt förutsättningar kan en 4 timmars hållfasthet på 4-7 MPa uppnås.
- Hållfasthetsförlusterna blir med rätt proportionering minimala.
- Metalldelar som kommer i kontakt med Sigunit®-L63 AF skall vara av rostfritt stål.
- Förprover där pumpkapacitet, tillsatt luftmängd och betongmix optimeras för önskat resultat skall utföras

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö

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

