

SikaAccelerator

Kloridfritt, bindetidsaccelererande betongtillsatsmedel

Användning

Beskrivning

SikaAccelerator levereras som bruksfärdig lösning. Kan kombineras med Sikas flytmedel och vattenreducerare. Innehåller inte klorid och är inte korrosiv på armering. Är testad på ca 10 olika cementsorter och uppfyller samtliga kraven för bindetidsaccelererande tillsatsmedel enligt EN 934-2 både vid +5°C och +20°C. SikaAccelerator har CE-certifikat nr: 2719-CPR-704. Sika Accelerator är CE-märkt i enlighet med:

- EN 934-2

Användning

SikaAccelerator används för att förkorta tillstyvnandetiden (bindetiden) samt påskynda den tidiga hållfasthetsutvecklingen i betong och cementbruk med låg betongtemperatur. Den kan med fördel användas vid kall väderlek eller vid behov av tidig formrivning.

Tekniska Data

Färg och form

Transparent vätska

Densitet

1,50 ± 0,03 kg/dm³

pH-värde

6 ± 1

Kloridhalt

<0,10 % av medlets vikt

Alkaliinnehåll, ekv Na₂O

<0,1 % av medlets vikt

Korrosionsegenskaper

Icke relevant när bruksanvisning följs

Torrhalt

50 ± 2,5 vikt-%

Viskositet

Lättflytande

Dosering

Ca 0,5-2,5% av cementvikten

Tillverkningsplats

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 08 Spånga
SVERIGE

Förpackning

Dunk 25 kg, fat 296 kg, IBC1400 kg, samt tankbil.

Lagringstid

Minst 9 månader från leveransdatum (tankbil 16 månader). Förvaras frostfritt i täckta kärl. Eventuell omröring skall ske mekanisk alt. med "rundpumpning".

Farliga ämnen

Se separat säkerhetsdatablad.

Bruksanvisning

- Automatisk doseringsutrustning för vikt- eller volymdosering rekommenderas, beakta densitet och torrhalt.
- Tillsätt SikaAccelerator tidigast i samband med blandningsvattnet.
- Påverkar inte den färska betongens konsistensutveckling vid rekommenderade doseringar.
- Inverkan av överdosering kan förorsaka kraftiga konsistensförluster.
- SikaAccelerator kan även kombineras med Sikas övriga tillsatsmedel, varvid varje medel tillsätts separat.
- Rekommenderad blandningstid är 30-180 sek beroende på blandartyp.
- Rengör utrustningen med vatten.
- Förprov skall utföras med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande att avsedd effekt uppnås.
- Använd plast, glasfiber eller rostfria tankar vid hantering av SikaAccelerator.

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

