

PRODUKTDATABLAD

Sika[®] ViscoCrete[®]-5030 SE

FLYT/HRWR TILLSATSMEDEL TILL BETONG OCH BRUK

PRODUKTBESKRIVNING

Sika[®] ViscoCrete[®]-5030 SE är ett supereffektivt vattenreducerande flyttillsatsmedel av den tredje generationen som är specialutvecklad för krossballast och blandcement. Den ger betongen en snabb inblandning, samt mycket god arbetbarhet och styrkeutveckling.

ANVÄNDNING

Sika[®] ViscoCrete[®]-5030 SE är speciellt lämplig för produktion av betongblandningar, som kräver kraftig vattenreduktion och utmärkt arbetbarhet.

Sika[®] ViscoCrete[®]-5030 SE kan användas till alla typer av betongkvaliteter särskilt inom:

- Krossballast
 - Självkompakterande
 - Sprutbetong
 - Betong med högt krav på vattenreduktion
 - Höghållfast betong
- samt där förlängt öppethållande hos betongen är önskvärt.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Förbättrad reologi (låg viskositet)
- Snabb inblandningstid
- God arbetbarhet
- God styrkeutveckling

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Sika[®] ViscoCrete[®]-5030 SE is är CE-märkt i enlighet med: EN 934-2. CE-certifikat nr: 2719-CPR-704. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Dunk 21,4 kg, fat 214 kg, IBC 1070 kg samt tankbil
Utseende / Färg	Gulaktig vätska
Hållbarhet	Minst 9 månader från leveransdatum
Lagringsförhållanden	Förvaras frostfritt i täckta kärl. Kontinuerlig omrörning skall ske mekaniskt och undvik luftinblåsning.
Densitet	1,07 ± 0,02 kg/dm ³
pH-värde	8 ± 1
Konventionell torrhalt	30 ± 1,5 vikt- %
Viskositet	Lättflytande
Kloridhalt	<0,10 % av vikten
Ekvivalent natriumoxid	<0,9 % av vikten

TEKNISK INFORMATION

Specifika råd	<ul style="list-style-type: none">▪ Tillsätt Sika® ViscoCrete®-5030 SE tidigast i samband med blandningsvattnet. För att optimera effekten av blandningen vänta ca. 20-30 sekunder. Detta måste kontrolleras för varje enskild betongblandning för att uppnå maximal effekt.▪ Rekommenderad blandningstid är 30-180 sek beroende på blandartyp.
Betongrecept	<ul style="list-style-type: none">▪ Inverkan av detta tillsatsmedel kan variera beroende på vilket cement som används.▪ Förprov skall utföras med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande att avsedd effekt uppnås.

APPLICERINGSINFORMATION

Rekommenderad dosering	0,1-1,5 % av cementvikten
Kompatibilitet	Sika® ViscoCrete®-5030 SE kan även kombineras med Sikas övriga tillsatsmedel, varvid varje medel tillsätts separat.
Dosering	Automatisk doseringsutrustning för vikt- eller volymdosering rekommenderas, beakta densitet och torrhalt.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERING

Inverkan av överdosering kan förorsaka stenseparation vid flytkonsistenser och felproportionerad betong. Liten retarderande effekt.

ÖVRIGA DOKUMENT

- Rengör utrustningen med vatten.
- Använd plast, glasfiber eller rostfria tankar vid förvaring av Sika® ViscoCrete®-5030 SE.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

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, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad
Sika® ViscoCrete®-5030 SE
Oktober 2019, Version 01.01
021301011000003560

SikaViscoCrete-5030SE-sv-SE-(10-2019)-1-1.pdf

