

PRODUKTDATABLAD

Sika® iFlow-1

DISPERGERANDE TILLSATSMEDEL FÖR INJEKTERINGSBRUK

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® iFlow-1, dispergerande tillsatsmedel för injekteringsbruk.

ANVÄNDNING

Sika® iFlow-1 används med fördel ihop med Sika® iAcc-1 som är ett bindetidsreglerande tillsatsmedel för Injekteringsbruk.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

Sika® iFlow-1 dispergerar cementpartiklarna i injekteringsbruk och motverkar flockulering hos de fina cementpartiklarna ($\leq 30 \mu\text{m}$).

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Produkten uppfyller kraven för HRWR enligt EN934-2. CE-certifikat nr: 2605-CPR-704.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Dunk 20 L, fat 200 L samt tankbil.
Färg	Ljusbrun vätska
Hållbarhet	Minst 9 månader från tillverkningsdatum.
Lagringsförhållanden	Förvaras frostfritt i tillsluten originalförpackning.
Densitet	$1,09 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
pH-värde	5 ± 1
Kloridhalt	$< 0,10 \%$
Viskositet	Lättflytande

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

- Rekommenderad dosering är ca 0,3-0,5 % av cementvikten, beroende på cementtyp och övrig sammansättning av injekteringsbruket. Överdoserad kan förorsaka liten retarderande effekt.
- Beakta densitet och torrhalt (40 ± 1 vikt-%) vid dosering.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

- Förprov skall utföras med de aktuella delmaterialen i injekteringsbruket, och förhållanden, för

klarläggande att avsedd effekt uppnås.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör utrustning med vatten

ÖVRIGA DOKUMENT

- Torrhalt 40 ± 1 vikt-%
- Alkaliinnehåll, ekv $\text{Na}_2\text{O} < 1,0 \%$ av medlets vikt
- Använd plast, glasfiber eller rostfria behållare vid förvaring av Sika® iFlow-1.
- Inverkan av detta tillsatsmedel kan variera beroende på vilket cement som används.

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® iFlow-1
Mars 2019, Version 03.01
020707052700000007

SikaiFlow-1-sv-SE-(03-2019)-3-1.pdf

