

PRODUKTDATABLAD

Sika® ViscoCrete® RMC-315

SUPERPLASTISERENDE TILSETNINGSSTOFF FOR BETONG OG MØRTEL



PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® ViscoCrete® RMC-315 er et allround PCE-basert superplastiserende tilsetningsstoff for ferdigbetong.

BRUKSOMRÅDER

- Ferdigbetong i alle former
- Betong til støpeoppgaver der det kreves god støpe- lighet og rask fasthetsutvikling
- Betong der effektiv vannreduksjon fordres for å imøtekomme lave v/c-tall/masseforhold
- Selvkomprimerende betong (SKB)
- Betong med høyt innhold av flyveaske eller andre til- setningsmaterialer

PRODUKTEGENSKAPER

- Effektiv vannreduksjon
- Kort blandetid
- Forlenget åpentid
- Moderat størkningstid
- Rask fasthetsutvikling

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika® ViscoCrete® RMC-315 tilfredstiller kravene i NS- EN 934-2 Tabell 3.1/3.2. Ytelseserklæring (DoP) 02 13 01 01 100 0 001676.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Væske på basis av modifiserte polykarboksylater
Forpakning	Se gjeldende prisliste for oversikt over tilgjengelige emballasjer
Utseende/farge	Grå-gul væske
Holdbarhet	Minimum 12 måneder fra produksjonsdato dersom lagret i uskadet, original forseglet emballasje
Lagringsforhold	Lagres innendørs ved temperaturer mellom +5°C og +30°C. Beskyttes mot direkte sollys, frost og forurensing. Dersom frosset kan Sika® ViscoCrete® RMC-315 benyttes etter opptining ved romtemperatur etterfulgt av grundig omrøring.
Tetthet	1,04 ± 0,02 kg/l (ved +20°C)
PH-verdi	4,0 ± 1,0
Konvensjonelt tørrstoffinnhold	18,0 % ± 1,0 %
Totalt kloridinnhold	< 0,01 % (kloridfritt)
Natrium dioksyd ekvivalent	≤ 0,7 % Na ₂ O-ekvivalenter

TEKNISK INFORMASJON

Råd om støping av betong	Allmenne regler for god betongpraksis vedrørende produksjon og utstøping skal følges. Fersk betong må etterbehandles med herdemembran eller tildekking med plast så tidlig som mulig, spesielt ved lave temperaturer. Fullskala prøveblandinger eller laboratorieprøving skal gjennomføres før støping på byggeplass, spesielt ved bruk av ny betongsammensetning eller ved bruk av nye delmaterialer.
Anbefalt dosering	0,2 - 2,0 % av sement-/bindemiddelvekt
Kompabilitet	Sika® ViscoCrete® RMC-315 kan kombineres med andre tilsetningsstoffer fra Sika. Hvert tilsetningsstoff indoseres separat.
Dosering	Sika® ViscoCrete® RMC-315 tilsettes sammen med blandevannet eller forsinket i betongblanderen. Minimum 60 sekunder blandetid er anbefalt for å sikre full plastiserende effekt. Sika® ViscoCrete® RMC-315 skal ikke tilsettes tørre materialer. Sika® ViscoCrete® RMC-315 kan også tilsettes i automikser (trommelbil). Når produktet tilsettes på bil skal trommelen gå i minimum 1 minutt pr m ³ og minimum 5 minutter på full hastighet etter tilsetning. Betongen kontrolleres visuelt for jevn konsistens før tømning.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxilogical and other safety-related data.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i

underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad
Sika® ViscoCrete® RMC-315
Desember 2020, Versjon 02.01
021301011000001676

SikaViscoCreteRMC-315-no-NO-(12-2020)-2-1.pdf