

PRODUKTDATABLAD

Sika® ViscoCrete®-1125

SUPERPLASTISERENDE TILSETNINGSSTOFF FOR ELEMENTBETONG



PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® ViscoCrete®-1125 er et effektivt superplastiserende tilsetningsstoff for betong og mørtel basert på Polykarboksylat-eter (PCE).

BRUKSOMRÅDER

Sika® ViscoCrete®-1125 er spesielt egnet for produksjon av elementbetong med pulverrike resepter hvor høy grad av vannreduksjon og forbedret flyt kreves. Sika® ViscoCrete®-1125 anbefales til følgende:

- Betong med medium til høy grad av vannreduksjon
- Betong med blandingsementer eller høyt innhold av pozzolaner
- Betong med høyt finstoffinnhold eller krevende tilslag
- Betong med 100 % knust tilslag
- Høyfast betong
- Selvkomprimerende betong

PRODUKTEGENSKAPER

Sika® ViscoCrete®-1125 er et kraftig superplastiserende tilsetningsstoff som gjennom ulike mekanismer som overflateadsorpsjon, sterisk hindring og elektrostatiske frastøting dispergerer sementpartiklene. Følgende fordeler oppnås:

- Enestående plastiserende effekt som gir forbedret flyt, utleggings- og kompakteringsegenskaper
- Forbedret reologi
- Rask tidligfasthetsutvikling
- Krever kort blandetid
- Inneholder ikke klorider eller andre komponenter som kan medføre armeringskorrosjon

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika® ViscoCrete®-1125 tilfredstiller kravene i NS-EN 934-2 Tabell 3.1/3.2. Ytelseserklæring (DoP) 02 13 01 01 100 0 003454.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Væske på basis av modifiserte polykarboksylater
Forpakning	Se gjeldende prisliste for oversikt over tilgjengelige emballasjer
Utseende/farge	Grå-gul væske
Holdbarhet	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®-1125 benyttes etter opptining ved romtemperatur etterfulgt av grundig omrøring.
Tetthet	1,05 ± 0,02 kg/l (ved +20°C)

Produktdatablad

Sika® ViscoCrete®-1125
 April 2021, Versjon 01.02
 021301011000003454

PH-verdi	5,5 ± 1,0
Konvensjonelt tørrstoffinnhold	25,0 ± 1,0 %
Totalt kloridinnhold	≤ 0,01 % (kloridfritt)
Natrium dioksyd ekvivalent	≤ 1,0 % 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	0,4 - 2,0 % av sement/bindemiddelvekt
Kompabilitet	Sika® ViscoCrete®-1125 kan kombineres med andre tilsetningsstoffer fra Sika. Hvert tilsetningsstoff indoseres separat.
Dosering	Sika® ViscoCrete®-1125 tilsettes sammen med blandevannet eller forsinket i betongblanderen. Sika® ViscoCrete®-1125 kan også tilsettes i trommelbil på byggeplass. Når produktet tilsettes på bil skal trommelen gå i minimum 1 minutt pr m ³ og minimum 5 minutter på full hastighet for å oppnå en jevn blanding. 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 informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte 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 utførelse(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®-1125
April 2021, Versjon 01.02
021301011000003454

SikaViscoCrete-1125-no-NO-(04-2021)-1-2.pdf