

## PRODUKTDATABLAD

## Sika® ViscoCrete®-5125

SUPERPLASTISERENDE TILSETNINGSTOFF FOR BETONG OG MØRTEL



## PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® ViscoCrete®-5125 er et PCE-basert superplastiserende tilsetningsstoff for ferdigbetong. Produktet er spesielt designet for betonger med lavt vann/semmentforhold og/eller høy vannreduksjon der gode konsistensbevarende egenskaper er ønskelig.

## BRUKSOMRÅDER

- Høyfast betong
- Selvkomprimerende betong
- Betong med knust tilslag i finfraksjonen
- Sprøytebetong
- Gulvbetong
- Lavkarbonbetong

## PRODUKTEGENSKAPER

Sika® ViscoCrete®-5125 er et kraftig superplastiserende tilsetningsstoff som gjennom ulike mekanismer som overflateadsorpsjon, sterisk hindring og elektrostatisk frastøting dispergerer sementpartiklene. Følgende fordeler oppnås:

- Høy vannreducerende effekt
- Effektiv ved lave doseringer
- Kort innblandingstid
- Forbedret reologi
- Forlenget åpen tid
- Moderat størkningstid og fasthetsutvikling
- Pene betongoverflater

## GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika® ViscoCrete®-5125 tilfredsstiller kravene i NS-EN 934-2 Tabell 3.1/3.2. Ytelseserklæring (DoP) Nr. 20724115

## PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Væske på basis av modifiserte polykarboksylater
Forpakning	Se gjeldende prislister for oversikt over tilgjengelige leveringsformater
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 froset kan Sika® ViscoCrete®-5125 benyttes etter opptining ved romtemperatur etterfulgt av grundig omrøring.
Utseende/farge	Lys grå væske
Tetthet	1,05 ± 0,02 kg/l (ved +20°C)
Konvensjonelt tørrstoffinnhold	25,0 ± 1,0 %

## Produktdatablad

Sika® ViscoCrete®-5125  
Mars 2023, Versjon 01.02  
021301011000004653

PH-verdi	4,5 ± 1,0
Totalt kloridinnhold	≤ 0,01 % (kloridfritt)
Natrium dioksyd ekvivalent	≤ 1,0 % Na <sub>2</sub> O-ekvivalenter
Anbefalt dosering	0,2 - 1,5 % av sement/bindemiddelvekt

## 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 produktdata-blad 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



**Produktdatablad**  
 Sika® ViscoCrete®-5125  
 Mars 2023, Versjon 01.02  
 021301011000004653

SikaViscoCrete-5125-no-NO-(03-2023)-1-2.pdf