

PRODUKTDATABLAD

Sika ViscoFlow® N

TILSETNINGSSTOFF FOR FORLENGELSE AV BRUKSTID

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika ViscoFlow® N er et spesialutviklet tilsetningsstoff for forlengelse av betongens brukstid basert på Sikas PCE-teknologi.

BRUKSOMRÅDER

Sika ViscoFlow® N er spesielt egnet til å forlenge brukstiden for betong uten at det gir uønskede bieffekter i form av retardasjon og/eller dårligere tidligfasthet. Hovedbruksområdene for Sika ViscoFlow® N er:

- Betong som krever lang brukstid enten som følge av lang transport, langsom utstøping eller andre årsaker.
- Korreksjon av brukstid for betongen i perioder med høye temperaturer eller fersk sement.
- Betong hvor man ønsker minst mulig variasjon i konsistens fra lass til lass.

Egenskapene gjør produktet velegnet som supplerende TSS i betongproduksjonen. Forlengelsen av brukstid avhenger av doseringsmengden av Sika ViscoFlow® N. Bruk Sika ViscoFlow® N etter behov og bare på de leveranser/lass det behøves. Tilsetning av Sika ViscoFlow® N krever ingen endringer ellers i betongresepten.

PRODUKTEGENSKAPER

Sika ViscoFlow® N virker gjennom en kombinasjon av elektrostatisk frastøtning og sterisk dispergering av sementpartiklene. Som en konsekvens av produkt-egenskapene kan Sika ViscoFlow® N sikre betongen lengre brukstid enn tradisjonelle SP-stoffer kan.

- Kompatibel med Sikas andre tilsetningsstoffer.
- Sikrer betongen lang brukstid uten stor grad av tilleggsretardasjon eller reduksjon av tidligfasthet.
- Gjør det mulig å produsere betong med konstant konsistens i flere timer.
- Sika ViscoFlow® N inneholder ikke klorider eller andre ingredienser som kan påvirke korrosjon av stål. Produktet kan derfor om ønskelig også brukes i

forspente konstruksjoner.

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika ViscoFlow® N er omfattet av samsvarserklæring 1111-CPD-002 og er CE-merket som angitt nedenfor. Sika ViscoFlow® N tilfredstiller kravene til kombinert Størkningsretarderende og Plastiserende tilsetningsstoff iht. NS-EN 934-2 Tabell 10. Sika ViscoFlow® N vil bli fremlagt for tildeling av miljømerket EQ-Seal fra den europeiske tilsetningsstoff-foreningen EFCA. Miljømerket tildeles produkter som ikke har negative effekter på menneske og miljø.



PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Væske på basis av modifiserte polykarboksylater
Forpakning	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige forpakkingsstørrelser/typer.
Utseende/farge	Gråhvit
Holdbarhet	Ved <u>frostfri</u> lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten min. 12 måneder fra produksjonsdato.
Lagringsforhold	<ul style="list-style-type: none">▪ Dersom produktet er frosset kan det fremdeles benyttes etter optiming og grundig omrøring.▪ Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall.▪ For avfallshåndtering se tilhørende HMS-datablad.▪ Sika Norge AS er med på Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.
Tetthet	1,04 kg/liter ± 0,02 kg/liter
PH-verdi	4,6 ± 1
Konvensjonelt tørrstoffinnhold	18 % ± 1 %
Viskositet	Lettflytende
Totalt kloridinnhold	< 0,01 % (vekt)
Natrium dioksyd ekvivalent	< 0,7 % (vekt)
Anbefalt dosering	0,2 – 1,8 % av sementvekt. For optimal dosering anbefales for-forsøk.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2015 og ISO 14001. Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter, samt vår kundeservice til Deres disposisjon. Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

Se gjeldene HMS-datablad.

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 ViscoFlow® N
Januar 2019, Versjon 01.01
021301011000001172

SikaViscoFlowN-no-NO-(01-2019)-1-1.pdf

