

PRODUKTDATABLAD

Sika® Retarder liquid

Retarderende tilsetningsstoff for betong og mørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Retarder liquid er et størkningsretarderende tilsetningsstoff på modifisert fosfatbasis.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Retarder liquid benyttes i betong og mørtel for å oppnå kontrollert størkningsutsettelse ved f.eks. glidestøp, samt for å:

- Oppnå lengre bearbeidingstid
- Unngå kald-skjøter ved natt- og helgeavbrudd
- Unngå riss i betong ved revibrering, samt oppnå høyere grad av tetthet og trykkfasthet.

PRODUKTEGENSKAPER

Sika® Retarder liquid påvirker betongens egenskaper som følger:

- Utsetter avbindingens start
- Akselererer herdingen etter avbindingens begynnelse
- Gir redusert svinn
- Gir høy sluttfasthet
- Plastiserer betongen svakt (1-2 cm økt slump ved normale doseringer)
- Innfører ikke luft

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika® Retarder liquid er omfattet av samsvars-erklæring 1274-CPD-701 (Sika Sverige). Sika® Retarder liquid er tildelt miljømerket EQ-Seal av den europeiske tilsetningsstoff-foreningen EFCA. Miljømerket tildeles produkter som ikke har negative effekter på menneske og miljø.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Væske på modifisert fosfatbasis
Forpakning	Se gjeldende prisliste for tilgjengelig emballasjestørrelser/typer.
Utseende/farge	Lys rød væske
Holdbarhet	Ved frostfri lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten minst 6 måneder fra produksjonsdato.
Lagringsforhold	Produktet må lagres frostfritt i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje.
Tetthet	1,20 ± 0,03 kg/l
PH-verdi	6 ± 1,0
Konvensjonelt tørrstoffinnhold	25 ± 1,0 %
Viskositet	Lettflytende
Totalt kloridinnhold	< 0,10 % (vekt)

Alkaliinnhold	< 7,0 % (vekt)
Anbefalt dosering	0,1 – 2,5 % av sementvekt avhengig av ønsket retardering. Beregn ca 0,07 % Sika® Retarder liquid av sementmengde per time ekstra retardering utover ordinær avbinding for Norcem Std FA-sement. Overdosering kan føre til ukontrollert retardering.
Dosering	Sika® Retarder liquid anbefales tilsatt sammen med blandevannet.
Restriksjoner	Sika® Retarder liquid må aldri tilsettes tørr sement.

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

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.

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 særdeleshett 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' nettsider: 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® Retarder liquid
Juni 2025, Versjon 01.02
021406011000000001

SikaRetarderliquid-no-NO-(06-2025)-1-2.pdf