

## SikaTard® -930

### Stabiliserende og retarderende tilsetningsstoff for betong

<b>Produktbeskrivelse</b>	SikaTard®-930 er et tilsetningsstoff som er utviklet for å kontrollere sementhydratasjonen. Med SikaTard®-930 kan betongen stabiliseres og benyttes over et langt tidsrom avhengig av dosering uten at kvaliteten forringes.
<b>Anvendelsesområder</b>	Hovedbruksområdet for SikaTard®-930 er i våt eller tørr sprøytebetong, hvor sementhydratasjonen med tilsetning av SikaTard®-930 blir forhindret. Dermed er det mulig å stabilisere og retardere betongen i timer eller dager uten at betongens ferske egenskaper forandres vesentlig, med forbehold om at betongen ikke må få anledning til å tørke ut.  Sprøytebetongen kan for eksempel produseres på dag eller ettermiddag og benyttes gjennom natten. Svinn og kassering av betong kan reduseres betydelig.
<b>Produktegenskaper</b>	SikaTard®-930 blokkerer sementhydratasjonen, i motsetning til tradisjonelle retardere som reduserer sementens hydratasjonshastighet sterkt. Virkningen av SikaTard®-930 brytes umiddelbart ved bruk av Sika® Rapid, Sigunit® 49 AF og Sigunit® L 52 eller L53 AF sprøytebetongakselerator, slik at sementhydratasjonen starter og utvikler fasthet på samme måte som sprøytebetong uten SikaTard®-930.  SikaTard®-930 inneholder ikke klorider eller andre stoffer som kan forårsake armeringskorrosjon og kan dermed benyttes til alle typer konstruksjoner med sprøytebetong.

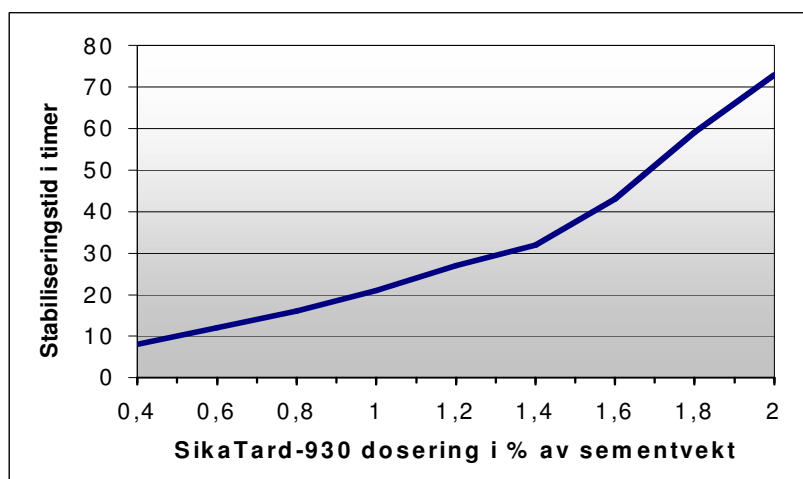
### Produktdata

<b>Tekniske data</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Type:</b> Væske basert på polykarbonsyresalter</li><li>■ <b>Farge:</b> Klar</li><li>■ <b>Densitet:</b> 1,12 ± 0,03 kg/l</li><li>■ <b>Viskositet:</b> Lettflytende</li><li>■ <b>Tørrstoff:</b> 23 ± 1,0 %</li><li>■ <b>pH:</b> 3 ± 1</li><li>■ <b>Kloridinnhold (Cl-):</b> &lt; 0,005 % (vekt)</li><li>■ <b>Alkaliinnhold (Na2O ekv.):</b> &lt; 3,3 % (vekt)</li></ul>
----------------------	--



## Dosering

Figuren nedenfor viser orienterende dosering i forhold til timer stabilisering. Doseringen kan avvike på grunn av varierende betongtemperatur, sementtype, lufttemperatur og andre faktorer som innvirker på betong. Det anbefales derfor å gjøre forsøk for å bestemme stabiliseringstiden for ulike doseringer.



## Doseringstidspunkt

SikaTard<sup>®</sup>-930 tilsettes på blandeverk. SikaTard<sup>®</sup>-930 kan også tilsettes i automikser. Husk nødvendig blandetid!

## Kombinasjoner

SikaTard<sup>®</sup>-930 kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger:

- SP-stoff i Sikament eller ViscoCrete-serien
- Sigunit L52, L53 og L54 AF
- Sika<sup>®</sup> Rapid
- SikaAer<sup>®</sup>-S og SikaAer<sup>®</sup>-15b
- Sika Ferrogard

## Bivirkninger

Ved dosering innenfor normalanbefalingene, ingen.

## Emballasje

SikaTard<sup>®</sup>-930 leveres i kanner à 5, 10 og 25 liter, fat à 200 liter, container à 1000 liter eller med tankbil.

## Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved frostfri lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten min. 12 måneder fra produksjonsdato. Hvis produktet er frosset, kan det benyttes etter langsom opptining og 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 forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

## Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

---

## Produktansvar

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Industriveien 22  
Postboks 76  
1483 SKYTTA  
Norge

Tel. 67 06 79 00  
Fax 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)