

# Sika® Stabilizer 100

## Stabiliserende tilsetningsstoff for betong og mørtel

**Produktbeskrivelse** Sika® Stabilizer 100 er et stabiliserende tilsetningsstoff basert på kolloidal silika. Sika® Stabilizer 100 er beregnet for å redusere bleedingstendenser og bedre betongens stabilitet.

**Produktegenskaper** Sika® Stabilizer 100 er spesielt egnet til:

- Betonger som har bleedingtendenser
- Magre betongkvaliteter eller betonger med lite finstoff i tilslaget

### Produktdata

**Tekniske data**

- **Type:** Væske basert på kolloidal silika
- **Farge:** Transparent
- **Densitet:** Ca. 1,10 kg/l
- **Viskositet:** Lettflytende
- **Tørrstoff:** Ca. 15 %
- **pH:** Ca. 9
- **Kloridinnhold (Cl-):** < 0,1 % (vekt)
- **Alkaliinnhold (Na<sub>2</sub>O ekv.):** < 0,5 % (vekt)
- **Normaldosering:** 0,5 – 1,5 % av sementvekt.  
For optimal dosering anbefales forforsøk.

**Doseringstidspunkt** Tilsettes sammen med blandevannet eller etter at blandevannet og eventuelt spedevann er tilsatt. Vær obs. på at effekten av spedevann etter at Sika® Stabilizer 100 er tilsatt er liten. Spedevannet vil bli "nøytralisert" av den stabiliserende effekten av tilsetningsstoffet. Sika® Stabilizer 100 må ikke doseres direkte over tørr sement. Produktet kan etterdoseres i automikser. Beregn minimum 1 minutt blandetid pr. m<sup>3</sup> eller minimum 5 minutter blandetid på full hastighet.

**Kombinasjoner** Sika® Stabilizer 100 kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger:

- Alle produkter i Sikament- eller ViscoCrete-serien
- Plastiment® BV-40
- SikaAer®-15b og SikaAer®-S
- Sika® Pump
- Sika® Rapid 2 og 3
- Sika® Retarder
- Sika® Ferrogard 901

**Bivirkninger** Innenfor normaldoseringsområdet vil Sika® Stabilizer 100 gi noe forhøyet SP-behov for å opprettholde konsistensen. Overdosering kan medføre stort konsistenstap. Effekten av dette tilsetningsstoff kan variere avhengig av type sement. For optimal dosering anbefales forforsøk.

**Godkjenninger** Sika Stabilizer 100 er testet ved Sintef i henhold til NS-EN 206 med nasjonalt tillegg / NS-EN 934-2.

**Emballasje** Sika® Stabilizer 100 kan 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. 9 måneder fra produksjonsdato. Produktet må beskyttes mot frost og direkte sollys.

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 nettsider: [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 nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Industriveien 22  
Postboks 76  
1483 SKYTSTA  
Norge

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