

# Sika® PerFin-1

## Tilsetningsstoff for reduksjon av poredannelse på betongoverflater

**Produktbeskrivelse** Sika® Perfin-1 er et tilsetningsstoff som reduserer poredannelse på betongoverflater. Ved bruk av Sika® Perfin-1, vil luftporer som dannes ved produksjon og utstøping/vibrering av betongen lettere drives ut.

**Anvendelsesområder** Sika® Perfin-1 kan benyttes i elementbetong og ferdigbetong hvor det av estetiske eller andre grunner stilles strenge krav til mest mulig porefrie overflater. Sika® Perfin-1 er spesielt godt egnet til bruk i farget betong eller betong hvor det benyttes hvit sement.

### Produktdata

**Tekniske data**

■ <b>Type:</b>	Væske på basis av modifisert polyol
■ <b>Farge:</b>	Gulbrun væske
■ <b>Densitet:</b>	1,00 kg/l
■ <b>Viskositet:</b>	Lettflytende
■ <b>pH:</b>	Ca. 8
■ <b>Kloridinnhold (Cl-):</b>	< 0,01 % (vekt)
■ <b>Alkaliinnhold (Na<sub>2</sub>O ekv.):</b>	< 0,02 % (vekt)
■ <b>Normaldosering:</b>	1 kg/m <sup>3</sup>

**Doseringstidspunkt** Sika® Perfin-1 tilsettes samtidig med blandedvannet. For optimal reduksjon av poredannelse anbefaler vi 90 sekunder blandetid etter at produktet er tilsatt. Alternativt kan Sika® Perfin-1 tilsettes i automixer. Beregn 1 minutt blandetid pr m<sup>3</sup> minimum 5 minutter.

**Kombinasjoner** Sika® Perfin-1 kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger:

- Andre SP-stoffer i Sikament®- eller ViscoCrete®-serien
- Sika® Rapid 2 og Sika® Rapid 3
- Sika® Retarder
- Sika® Control-40

Sika® Perfin-1 kan ikke kombineres med luftinnførende tilsetningsstoffer i for eksempel "Vegvesenbetong".

**Bivirkninger** Ved normaldosering har Sika® Perfin-1 ingen bivirkninger på betongens egenskaper i fersk eller herdnet fase.

**Emballasje** Sika® Perfin-1 leveres i kanner à 10 og 25 liter eller fat à 180 liter

**Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering** Ved lagring i uåpnet emballasje mellom +5 °C og +30 °C er holdbarheten min. 12 måneder fra produksjonsdato.

Beskytt varen mot direkte solskinn og frost.

Dersom produktet har frosset, kan det etter langsom opptining til romtemperatur og grundig omrøring igjen benyttes.

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.

---

**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 innværende 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 bearbeidede 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 produkt datablad 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 SKYTТА  
Norge

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