

## Sika® Rapid 3

### Størkningsakselererende tilsetningsstoff for betong og mørtel

**Produktbeskrivelse** Sika® Rapid 3 er et kloridfritt størkningsakselererende tilsetningsstoff til mørtel og betong. Produktet påvirker ikke herdeforløpet nevneverdig og gir ikke endringer i fasthets-egenskapene.

**Anvendelsesområder** Sika® Rapid 3 benyttes der det er ønskelig å fremskynde betongens størkning som f.eks. til:

- Gulvbetong
- Vinterstøping
- Elementindustrien
- Glidestøp
- Systemforskaling
- Kan benyttes til å aktivere moderat retardert betong

**Produktegenskaper** ■ Gir raskere størkning som muliggjør tidligere glatting av gulv eller dekker eller større glidehastighet ved glidestøp.

### Produktdata

**Tekniske data**

■ <b>Type:</b>	Væske basert på kalsiumnitrat
■ <b>Farge:</b>	Klar
■ <b>Densitet:</b>	1,48 ± 0,03 kg/l
■ <b>Viskositet:</b>	Lettflytende
■ <b>Tørrstoff:</b>	50,0 ± 2,5 %
■ <b>pH:</b>	5 ± 1
■ <b>Kloridinnhold (Cl-):</b>	< 0,005 % (vekt)
■ <b>Alkaliinnhold (Na<sub>2</sub>O ekv.):</b>	< 0,011 % (vekt)
■ <b>Normaldosering:</b>	0,5 – 1,5 % av sementvekt For optimal dosering anbefales forforsøk.

**Doseringstidspunkt** Sika® Rapid 3 kan med fordel tilsettes i automikser på byggeplass på grunn av raskt konsistenstap. Beregn minimum 1 minutt blandetid pr m<sup>3</sup> eller minimum 5 minutter blandetid på full hastighet. Ved kort transport kan Sika® Rapid 3 tilsettes på blandeverk.

**Kombinasjoner** Sika® Rapid 3 kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger:

- SP-stoff i Sikament eller ViscoCrete-serien
- SikaAer®-15b
- SikaAer®-S
- Sika® Pump
- Sika® Ferrogard

Sika® Rapid 3 bør ikke kombineres med retarderende produkter som f.eks. Plastiment BV-40. Sika® Rapid 3 må ikke kombineres med ekspanderende produkter som f.eks. Intraplast A.

**Bivirkninger** Ved dosering innenfor normalanbefalingene, ingen.



## Godkjenninger

Sika® Rapid 3 er omfattet av samsvarserklæring 1111-CPD-002 og er CE-merket som angitt nedenfor. Sika® Rapid 3 er tildelt miljømerket EQ-Seal av den europeiske tilsetningsstoffforeningen EFCA. Miljømerket tildeles produkter som ikke har negative effekter på menneske og miljø.



## Emballasje

Sika® Rapid 3 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. 6 måneder fra produksjonsdato.

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**®

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)