

Sikament® TM-1

Superplastiserende tilsetningsstoff for etterdosering i automikser

Produktbeskrivelse	Sikament® TM-1 er et siste generasjon superplastiserende tilsetningsstoff med begrenset åpen tid og liten retardasjon. Effekten avhenger av doseringsmengden. Sikament® TM-1 er aktiv selv ved lave doseringer. Den vannreducerende effekten oppnås meget raskt.	
Anvendelsesområder	Sikament® TM-1 er spesielt utviklet for å brukes til etterdosering i automiksere (trommelbiler). Sikament® TM-1 gir høy vannreduksjon og utmerkede flyteegenskaper også ved lave doseringer. Produktet egner seg til etterdosering i alle typer ferdigbetong.	
Produktegenskaper	<p>Sikament® TM-1 virker gjennom flere mekanismer. Ved overflateabsorpsjon og sterisk dispergering av sementpartiklene parallelt med hydrasjonsprosessen oppnås en betong med økt viskositet og redusert flyteskjærspenning. Dette gir bedre egenskaper som følger:</p> <ul style="list-style-type: none">■ God vannreducerende effekt■ Meget rask plastiseringseffekt muliggjør kort blandetid■ Utmerkede flyteegenskaper, også for betong med høyt bindemiddelinhold■ Begrenset åpen tid reduserer ventetiden før glatting■ Liten retardasjon	
Produktdata		
Tekniske data	Type	Væske på basis av modifiserte polykarboksylater
	Farge	Gulbrun
	Densitet	1,02 ± 0,02 kg/l
	Viskositet	Lettflytende
	Tørrstoff	11,0 ± 1,0 %
	pH	4 ± 1
	Kloridinnhold (Cl ⁻)	< 0,01 % (vekt)
	Alkaliinnhold (Na ₂ O ekv.)	< 0,5 % (vekt)
	Normaldosering:	Vanligvis 0,2 – 0,5 % av sementvekt. Dosering utover 0,5 % kan benyttes, se pkt. om konsekvenser ved overdosering.
Doseringstidspunkt	Sikament® TM-1 etterdoseres i automikser. Beregn minimum 1 minutt blandetid pr m ³ eller minimum 5 minutter blandetid på full hastighet. Sikament® TM-1 skal ikke tilsettes tørre materialer.	



Kombinasjoner

Sikament® TM-1 kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger:

- SikaAer®-S
 - Andre SP-stoff i Sikament eller ViscoCrete-serien
 - Plastiment BV40
 - Sika® Rapid 2 og 3
 - Sika® Retarder
 - Sika® Stabilizer 100 eller Sika® Stabilizer 4R
 - Sika® PerFin-1
-

Konsekvenser ved overdosering

Overdosering medfører at betongen separerer.

Godkjenninger

Sikament® TM-1 er omfattet av samsvarserklæring 1111-CPD-002 og er CE-merket som angitt nedenfor. Sikament® TM-1 vil bli fremlagt for tildeling av miljømerket EQ-Seal fra den europeiske tilsetningsstoff-foreningen EFCA. Miljømerket tildeles produkter som ikke har negative effekter på menneske og miljø.



Emballasje

Sikament® TM-1 kan leveres i kanner á 10 og 25 liter, fat á 200 liter, container á 1000 liter eller med tankbil.

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved frostfri lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten min. 9 måneder fra produksjonsdato.

Sika ViscoCrete® TM-1 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.

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 Deres disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sikaprodukter 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 hverken 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 teknisk datablad og HMS - datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: 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