

Sika Crackstop® 6 mm Fiber

Polypropylenfibre til brannsikring av betong.

Produktbeskrivelse	Sika Crackstop 6 mm Fiber er fremstilt av foredlet polypropylen, som er bestandig mot syrer og alkalier. Fibrene utmerker seg ved sin meget store overflate på 225 m²/kg. Sika Crackstop 6 mm Fiber har gjennomgått prosesser under fremstillingen som gir forbedrede dispergeringsegenskaper i fersk betong, samt optimal forankring i herdet betong eller mørtel.												
Anvendelsesområder	Sika Crackstop 6 mm Fiber benyttes først og fremst til betong utsatt for brann og varmepåkjønning. Produktet tilfredsstiller «Kravene til løsninger for vann-og frostsikring i veggutunneler som inneholder brennbare materialer», gitt av Statens Vegvesen. Fibrene kan også benyttes i all øvrig betong der det er ønsket om å redusere plastiske svinnriss. Fibrene kan ikke erstatte tradisjonell armering etter stålfiberarmering.												
Produktegenskaper	Sika Crackstop 6 mm Fiber sikrer brannmotstand i betong ved at: ■ PP-fibre overlapper hverandre i et tredimensjonalt nettverk i herdet betong. Ved brannbelastning vil plastmaterialet fordampe og etterlate seg en finfordelt hulromstruktur. Dette hulrommet fungerer trykk-avlastende slik at betongen ved økende branntemperatur unngår delaminering /-avskalling. Betong- og mørtelblandinger tilsatt Sika Crackstop 6 mm Fiber kan pumpes, sprøytes og utstøpes med tradisjonelle metoder.												
Bruksanvisning													
Tekniske data	<table><tr><td>■ Type</td><td>100 % polypropylen, monofilament fibre</td></tr><tr><td>■ Farge</td><td>Hvit</td></tr><tr><td>■ Densitet</td><td>0,91 g/m³</td></tr><tr><td>■ Spesifikk overflate</td><td>225 m²/kg</td></tr><tr><td>■ Fiberlengde</td><td>6 mm</td></tr><tr><td>■ Anvendelsestemperatur</td><td>Maks. 145 °C</td></tr></table>	■ Type	100 % polypropylen, monofilament fibre	■ Farge	Hvit	■ Densitet	0,91 g/m ³	■ Spesifikk overflate	225 m ² /kg	■ Fiberlengde	6 mm	■ Anvendelsestemperatur	Maks. 145 °C
■ Type	100 % polypropylen, monofilament fibre												
■ Farge	Hvit												
■ Densitet	0,91 g/m ³												
■ Spesifikk overflate	225 m ² /kg												
■ Fiberlengde	6 mm												
■ Anvendelsestemperatur	Maks. 145 °C												
Dosering	Sika Crackstop 6 mm Fiber tilsettes i mengde: 2 kg/m ³ betong eller mørtel for å sikre tilfredsstillende brannmotstand i konstruksjonsbetong / sprøytebetong.												
Doseringstidspunkt	Sika Crackstop 6 mm Fiber tilsettes betong- og mørtelblandingen sammen med tilslaget, eller så tidlig i blandingprosessen som mulig. Dette sikrer effektiv dispergering uten vesentlig forlengelse av blandetiden. Ferdigbetong til anvendelse på byggeplass, kan etter ønske tilsettes Sika Crackstop 6 mm Fiber på fabrikk eller direkte i automikser.												
Emballasje	Sika Crackstop 6 mm Fiber lagerføres i 6 mm fiberlengde i kartonger à 20 vannoppløselige papirposer à 1,0 kg. Sika Crackstop 6 mm Fiber kan leveres i Big Bag på bestilling.												

Produktdata

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten ubegrenset.

For avfallshåndtering se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt og forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tom-emballasje leveres til gjenvinning.

(HMS-) 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 produktdatablad og HMS - datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 SKJETTEN
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Norge

Tel. 67 06 79 00
E-post : kundeservice@no.sika.com
www.sika.no