

# Crackstop® 12 mm Fiber

## Polypropylenfibre for rissbeskyttelse av betong

<b>Produktbeskrivelse</b>	Crackstop 12 mm Fiber er fremstilt av foredlet polypropylen, som er bestandig mot syrer og alkalier. Fibrene utmerker seg ved sin meget store overflate på 225 m <sup>2</sup> /kg. Crackstop 12 mm Fiber har gjennomgått prosesser under fremstillingen som gir forbedrede dispergeringsegenskaper i fersk betong, samt optimal forankring i herdet betong eller mørtel.
<b>Anvendelsesområder</b>	Crackstop 12 mm Fiber kan anvendes i alle sementbaserte materialer, f.eks.: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gulv på grunn/påstøp</li><li>■ Reparasjonsmørtler</li><li>■ Sprøytebetong</li></ul> Crackstop 12 mm Fiber tilsettes blandingen for å forbedre kohesjonen i den ferske blandingen, samt motvirke synlige rissdannelser forårsaket av plastisk svinn i betong. Betong tilsatt flyveaske og silika tilsettes med fordel Crackstop 12 mm Fiber for å motvirke svinnriss under betongens avbinding og den tidlige fasthetsutviklingen.
<b>Produktegenskaper</b>	Crackstop 12 mm Fiber gir risskontroll i to faser: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Først i avbindingsfasen, hvor fibrene ved sin spenningsfordelende effekt, forebygger utvikling av mikroriss</li><li>■ Senere under belastning når innebygde svakheter utvikles.</li></ul> Crackstop 12 mm Fiber virker indirekte økende på trykk- og bøyestrekfasthet. Crackstop Fiber er en forebyggende investering som øker konstruksjonens bruksegenskaper og forlenger levetiden. Betong- og mørtelblandinger tilsatt Crackstop 12 mm Fiber kan pumpes, sprøytes og utstøpes med tradisjonelle metoder.
<b>Bruksanvisning</b>	
<b>Tekniske data</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Type</b> 100 % polypropylen, monofilament fibre</li><li>■ <b>Farge</b> Hvit</li><li>■ <b>Densitet</b> 0,91 g/m<sup>3</sup></li><li>■ <b>Spesifikk overflate</b> 225 m<sup>2</sup>/kg</li><li>■ <b>Fiberlengde</b> 12 mm</li><li>■ <b>Anvendelsestemperatur</b> Maks. 145 °C</li></ul>
<b>Dosering</b>	Crackstop 12 mm Fiber tilsettes i mengder fra 0,6 til 2 kg/m <sup>3</sup> betong eller mørtel. I gulv på grunn og lignende er 0,6 kg/m <sup>3</sup> en effektiv og ofte anvendt dosering.
<b>Doseringstidspunkt</b>	Crackstop 12 mm Fiber tilsettes betong- og mørtelblandingen sammen med tilslaget, eller så tidlig i blandedprosessen som mulig. Dette sikrer effektiv dispergering uten vesentlig forlengelse av blandetiden. Ferdigbetong til anvendelse på byggeplass, kan etter ønske tilsettes Crackstop 12 mm Fiber på fabrikken eller direkte i automikser.
<b>Emballasje</b>	Crackstop 12 mm Fiber lagerføres i 12 mm fiberlengde i kartonger à 40 vannoppløselige papirposer à 0,6 kg.



## 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 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 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 internettsider: [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)