

# Crackstop

## Polypropylenfiber till betong och bruk

<b>Användning</b> <b>Beskrivning</b>	Crackstop är framställd av förädlad polypropylen och är beständig mot betongens alkalitet. Crackstop har under framställningen genomgått processer som ger goda dispersionsegenskaper i färsk betongmassa samt optimal förankring i den härdnade betongen/bruket. Crackstop uppfyller kraven enligt EN 14889-2. Certifikatnummer: M195P0611 (18 µm) och M320P0612 (32 µm) Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.
<b>Användningsområde</b>	Crackstop används i alla cementbundna material såsom betong och cementbruk.  Crackstop har två huvudsakliga användningsområden: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Förhindra bildandet av plastiska krympsprickor</li> <li>■ Förhindra brandspjälkning</li> </ul> Crackstop förbättrar även den färska betongens sammanhållning i den färska blandningen. Crackstop används till alla slag av betongbeläggningar och reparationsbruk samt till sprutbetong där Crackstop bl a reducerar spill pga återstudsande material. Vid användning för att förhindra brandspjälkning skall förprovning utföras.
<b>Produktdata</b>	
<b>Färg</b>	Vit
<b>Typ</b>	Polypropylenfiber
<b>Lagring</b>	Obegränsad i oöppnad originalförpackning.
<b>Förpackning</b>	Crackstop finns i tre olika dimensioner och levereras i följande förpackningar:  Ø: 18 µm ; L: 6 mm Förpackning: 0,5 kg Ø: 18 µm ; L: 6 mm Förpackning: 0,6 kg eller 10 kg Ø: 18 µm ; L: 12 mm Förpackning: 0,6 kg eller 10 kg
<b>Tekniska Data</b>	
<b>Densitet (vid +20°C)</b>	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Fiberlängder</b>	6 mm och 12 mm
<b>Specifik yta</b>	225 m <sup>2</sup> /kg
<b>Användningstemp.</b>	Max +145°C
<b>Utförande</b> <b>Allmänt</b>	Tillsätt Crackstop i betongen eller bruksblandningen samtidigt med övriga delmaterial eller så tidigt som möjligt i blandningsprocessen för att säkra effektiv dispergering utan att den normala blandningstiden förlängs väsentligt. Transportbetong för leverans till byggarbetsplats kan tillsättas Crackstop på betongfabriken eller direkt i roterande transportbehållare (roterbilsaggregat). Normal dosering för Crackstop är 0,6-2,0 kg/m <sup>3</sup> betong. I betongbjälklag alt. platta på mark rekommenderas 0,6 kg/m <sup>3</sup> betong. Iblandning av 0,6 kg Crackstop/m <sup>3</sup> betong reducerar betongens sättmått med ca 10%. Ex: 12 cm sättmått reduceras till 11 cm. Arbetbarheten påverkas dock inte. För cementbruk/betong med stenmaterial mindre än 8 mm rekommenderas Crackstop 6 mm. För betong med större stenmax rekommenderas Crackstop 12 mm.
<b>Hälsa &amp; Miljö</b>	
<b>Hälsa &amp; Miljö</b>	Se separat säkerhetsdatablad.
<b>Lagstiftning</b>	Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sika-produkterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan <a href="http://www.sika.se">www.sika.se</a> .



Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

