



## Kurs för beställare, projektörer och entreprenörer

### Beskrivning

Vid såväl projektering som produktion är det viktigt att beställare, projektörer och entreprenörer är medvetna om hur olika sprickbegränsade åtgärder påverkar det tekniska och ekonomiska resultatet. Det är viktigt med en klar ansvarsfördelning och ett fungerande samspel mellan alla inblandade aktörer. Vi visar hur man kan bedöma effekten av olika åtgärder för sprickbegränsning med hjälp av programmet ConTeSt Pro.

Sambanden mellan sprickbegränsning, vintergjutning och hållfasthetstillväxt behandlas och vi tar även upp olika typfall såsom exempelvis samverkansbroar och massiva fundament.

Kursen behandlar främst temperatursprickor i anläggningskonstruktioner och grundläggningar. En kortare genomgång av andra typer av sprickor kommer också att göras.

<b>Datum:</b>	15 - 16 januari 2019
<b>Plats:</b>	RISE CBI Betonginstitutet Drottning Kristinas väg 26 Stockholm
<b>Sista anmälningsdag:</b>	13 december 2018
<b>Anmäl dig på:</b>	<a href="http://www.cbi.se">www.cbi.se</a>
<b>Kursavgift:</b>	15 000:- exkl. moms
<b>Kontaktpersoner:</b>	Marléne Johansson Tel: 010-516 68 81 E-post: <a href="mailto:marlene.johansson@ri.se">marlene.johansson@ri.se</a>
<b>Kursadmin:</b>	Cecilia Eklund Tel: 010-516 68 73 E-post: <a href="mailto:cecilia.eklund@ri.se">cecilia.eklund@ri.se</a>
<b>Mål och syfte</b>	Kursens syfte är att öka förståelsen av mekanismerna som formar tidiga så kallade temperatursprickor i nyligen gjutna betongkonstruktioner och hur sprickrisken kan analyseras med programmet ConTeSt Pro. Kursens mål är att deltagarna lär sig den grundläggande hanteringen av Excel-arket CraX1 och programmet ConTeSt Pro

---

**Innehåll** Bedömning av sprickrisk den första tiden efter gjutning - bakgrund till temperatur- och spänningsberäkningar i programmet ConTeSt Pro.  
Användning av Excelprogrammet CraX1 för att studera genomgående sprickor  
Dimensionering av arbetsplatsåtgärder för minimering av temperatursprickor.  
Utformning av erforderliga handlingar baserade på sprickriskutredning.

---

**Föreläsare** Jan-Erik Jonasson, JEJMS Concrete  
Kjell Wallin, Betong och Stålteknik

---

**Övrig information** Medtag egen bärbar dator som kan användas vid beräkningar på kursen. Excel-program ska finnas installerat på datorn.  
Kaffe och lunch ingår.

---

**Kommande tillfällen** En dags påbyggnadskurs finns den 5 februari 2019.  
Grundkurs + påbyggnadskurs paketpris 22 000:- exkl moms

---