

# Krympreducerad betong

För minskad sprickbildning



## Sprickfria ytor med Krympreducerad betong

Vanlig betong krymper i sitt uttorkningsskede, något som kan orsaka kantresning och sprickbildning. Med hjälp av krympreducerad betong kan krympningen reduceras med 20-50%. Denna effekt gör det möjligt att t.ex. gjuta större etapper utan att öka risken för sprickbildning. Ytterligare en fördel med krympreducerad betong är möjligheten att använda mindre stenstorlek. Betongen kan även hålla en lösare konsistens utan att krympningen ökar.

### Smidig betong som minskar sprickbildning

Att betong krymper är ett faktum. Krympningen leder många gånger till sprickbildning.

Generellt sett ökar risken för sprickbildning i betongkonstruktioner i samma takt som kraven på smidighet i betongen ökar.

Skanskas krympreducerade betong bryter denna trend och skapar förutsättningar för sprickfria konstruktioner, samtidigt som vi kan leverera en smidig och lättarbetad betong.

### Faktaruta

- Minskad sprickbildning
- Minskad risk för kantresning
- Möjlighet till längre gjutetapper