

Krympreducerad betong

Passar bra när du ska gjuta hela eller delar av konstruktioner där reducerad krympning är speciellt viktig.

Styrka som skapar möjligheter

Precis som namnet indikerar så krymper Krympreducerad betong mindre vid uttorkningen än vanlig betong. Tack vare tillsatsmedel minskas ytspänningen i porvattnet och uttorkningskrympningen reduceras med upp till 40 procent. Det minskar i sin tur risken för sprickor i den färdiggjutna konstruktionen. Du minskar även risken för kantresning hos plattor på mark och pågjutningar. Egenskaperna hos Krympreducerad betong ger dig dessutom möjlighet att ha större avstånd mellan gjutfogar.

Användningsområden

- Golv
- Plattor
- Pågjutningar
- Fogar

Tips vid hantering

Tänk på att uttorkningskrympningen hos Krympreducerad betong inte elimineras helt. Dessutom minskar Krympreducerad betong inte risken för plastiska krympsprickor (sprickor som uppkommer före hårdnandet) och temperatursprickor. Motverka dessa risker på andra sätt. Viss retardation kan uppstå hos Krympreducerad betong, men i övrigt påverkas inte betongens egenskaper.

Teknisk sammanfattning

- Levereras i de flesta hållfasthetsklasser, konsistensklasser, maximala stenstorlekar och cementtyper