



Krympreducerad betong

Produktbeskrivning

Krympreducerad betong har lägre uttorkningskrympning i jämförelse med normal betong.

Krympreducerad betong kan levereras i de flesta hållfasthetsklasser, konsistensklasser, maximala stenstorlekar och cementtyper.

Användningsområde

Krympreducerad betong används vid gjutning av konstruktioner eller delar av konstruktioner där en reducerad krympning kan vara speciellt viktig. Exempel på sådana konstruktioner är:

- Golv
- Plattor
- Pågjutningar
- Fogar

Egenskaper

Uttorkningskrympningen reduceras med ca 40 % vilket sker i huvudsak genom användning av tillsatsmedel. Krympreducerad betong har en lägre ytspänning i porvattnet i jämförelse med normal betong, vilket minskar krympningseffekten vid vattenavgång.

Den reducerade uttorkningskrympningen ger:

- Generellt lägre risk för sprickor i gjutna konstruktioner
- Reducerad risk för s.k. kantresning för pågjutningar och plattor på mark
- Möjlighet till större avstånd mellan gutfogar

Krympreducerad betong påverkar i huvudsak inte några andra egenskaper i betongen.

Det är viktigt att påpeka att uttorkningskrympningen hos betongen inte helt elimineras. Krympreducerad betong minskar inte risken för plastiska krympsprickor (sprickor i tidig ålder som uppkommer för hårdnandet) och temperatursprickor vilka motverkas med andra åtgärder.

BETONGINDUSTRI AB
Huvudkontor & Region Stockholm
Liljeholmsvägen 30, Box 47312
100 74 Stockholm
Tel 08-625 62 00
Fax 08-625 62 99

Region Syd-Väst
Fabriksvägen 2
260 21 Billeberga
Tel 0418-43 17 48
Fax 0418-43 13 33

Region Norr
Körfältsvägen 3
831 38 Östersund
Tel 063-10 40 75
Fax 063-12 34 90

Region Öst
Regelgatan 7
589 41 Linköping
Tel 013-15 63 49
Fax 013-16 32 04

Betongindustri
HEIDELBERGCEMENT Group