



# Kyld betong

## Produktbeskrivning

Kyld betong är betong med låg temperatur, ned till +5°C, vid avlämnandet på byggplatsen. Kylid betong levereras med cement Anläggning Std P, CEM I 42,5 N BV SR LA. I övrigt levereras Kylid betong i alla normala hållfasthets- och konsistensklasser.

## Egenskaper

Kyld betong har i jämförelse med betong med normal temperatur långsammare temperaturutveckling och uppnår en lägre maximal temperatur, vilket

- är gynnsamt vid gjutning av konstruktioner där höga krav mot genomgående sprickor finns
- är gynnsamt mot uppkomst av ytsprickor
- medger en längre bearbetbarhetstid på betongen vilket är gynnsamt vid stora och komplicerade betongarbeten.

## Hantering

Kyld betong hanteras i allmänhet på samma sätt som vanlig betong. Speciella arbetsplatsåtgärder kan ibland behöva vidtas för att ytterligare reducera sprickbildningsrisken.

Kontakta gärna Teknisk Kundservice som kan bistå med Sprickpaketet, vårt åtgärdsprogram mot temperatursprickor.

## Användningsområden

Kyld betong används till konstruktionsdelar där sprickbildning p g a temperaturspänningar orsakade av betongens egenvärme kan komma att uppstå och stora krav på sprickbegränsning finns:

- grova konstruktioner (tvärsnitt större än 0,5 m)
- konstruktioner, som är förhindrade att röra sig, som stödmurar och bassänger
- konstruktioner där stora krav på att minimera ytsprickornas antal finns.

BETONGINDUSTRI AB  
Huvudkontor & Region Stockholm  
Liljeholmsvägen 30, Box 47312  
100 74 Stockholm  
Tel +46 (0)8-625 62 00  
Fax +46 (0)8-625 62 99

Region Syd-Väst  
Fabriksvägen 2  
260 21 Billeberga  
Tel +46 (0)418-43 17 48  
Fax +46 (0)418-43 13 33

Region Norr  
Körfältsvägen 3  
831 38 Östersund  
Tel +46 (0)63-10 40 75  
Fax +46 (0)63-12 34 90

Region Öst  
Regelgatan 7  
589 41 Linköping  
Tel +46 (0)13-15 63 49  
Fax +46 (0)13-16 32 04

[www.betongindustri.se](http://www.betongindustri.se) [info@betongindustri.se](mailto:info@betongindustri.se)

**Betongindustri**  
HEIDELBERGCEMENT Group