



# Plastfiberarmerad betong eller bruk

## Produktbeskrivning

Plastfiber levereras i betong och bruk för att påtagligt minska risken för torksprickor. Plastfibern består av polypropylenfibrer som är beständiga i alkalisk miljö och där möjligheten till längd och doseringsmängd kan varieras beroende på dess funktion.

## Egenskaper

Plastfiberarmerad betong och bruk används för att:

- Kraftigt reducera risken för att torksprickor skall uppkomma vid torrt, blåsigt och varmt väder.
- Förbättra sammanhållningen hos den färska betongmassan.
- Förbättra möjligheten att pumpa i rör och slangar med mindre dimensioner och med ökade pumplängder.
- Förbättra arbetbarheten vid gjutning.

## Användningsområden

Används i betong och bruk där risk finns för att torksprickor ska uppkomma. Torksprickor bildas oftast vid betonggjutningar som utförs oskyddade vid torr, blåsig och varm väderlek. Gjutningar av plattor, bjälklag och pågjutningar är konstruktioner som är speciellt utsatta.

Det kan vara svårt att skydda betong eller bruk mot torksprickor direkt efter att gjutningen är klar. Plastfiberinblandning är i sådana situationer ett enkelt och bra fungerande hjälpmedel fram till dess att ytan kan skyddas med konventionella metoder såsom vatten, fungerande membranhärdare eller täckning. Plastfiberinblandning ersätter inte normala härdningsmetoder.

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

**Betongindustri**  
HEIDELBERGCEMENT Group