



# Betong med silikastoft

## Produktbeskrivning

Betong med silikastoft innehåller ett extremt finkornigt pulver med s k puzzolana egenskaper. I betong med sättnmätt >16 cm förbättras betongens stabilitet och risken för separation kraftigt.

## Egenskaper

Betong med silikastoft har egenskaper som ger:

- ökad transportstabilitet
- bättre pumpbarhet
- mycket liten vattenseparation
- förbättrade gjutegenskaper
- mindre risk för sättsprickor
- ökad täthet
- ökat skydd mot kloridinträning
- ökad kemisk beständighet
- mindre efterlagningar

## Hantering

Betong med silikastoft hanteras som vanlig betong. Den fordrar dock större omsorg vad beträffar skydd mot tidig uttorkning och fukthårdning, speciellt för utomhuskonstruktioner med höga beständighetskrav. Den minskade vattenseparationen, som normalt utgör ett visst skydd, kan medföra ökad risk för s k torksprickor om inte åtgärder för att förhindra detta vidtas på arbetsplatsen. Betong med silikastoft är svårare att vakuumbehandla än vanlig betong varför det bör undvikas vid dessa tillfällen.

## Användningsområden

Betong med silikastoft kan användas inom de flesta områden där vanlig betong används.

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