



Utfyllnadsbetong

Produktbeskrivning

Utfyllnadsbetong är ett cementbaserat material som på ett effektivt sätt fyller ut utrymmen utan bearbetning och packning. Sättningar i gjuten Utfyllnadsbetong är försumbara. Utfyllnadsbetong har låg tryckhållfasthet som möjliggör att materialet kan tas bort genom schaktning. Utfyllnadsbetong används som ersättning för packade grus- och sandmaterial. Utfyllnadsbetong har densiteten 1700 kg/m³ och tryckhållfastheten ca 4 MPa.

Egenskaper

I jämförelse med användning av packade sand- och grusmaterial har Utfyllnadsbetong:

- mycket goda flytegenskaper som nästintill kan betraktas som "självnivellerande"
- fyller ut utrymmen och omsluter effektivt kring varje form av rörledning utan bearbetning
- sättning av materialet är försumbar

Hantering

Utfyllnadsbetong gjuts exempelvis genom direkttipp eller med betongbilens hydraulränna. Utfyllnadsbetong kan inte pumpas. Gjuten Utfyllnadsbetong skyddas mot tidig uttorkning, exempelvis genom vattenbegjutning eller plastintäckning.

Användningsområden

Lämpliga användningsområden för utfyllnadsbetong är:

- i schakter, rörgravar och andra ställen där det är svårt att packa grusmaterial på g a utrymme och rörledningar etc
- vid arbeten där det är svårt eller kostnadskrävande att transportera in material
- fyllning av rör, kulvertar och tankar som tagits ur drift

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