



Lättballastbetong

Produktbeskrivning

Lättballastbetong levereras med angiven cementhalt, densitetsklass D1,2 uppskattad tryckhållfasthet 9 resp 13 MPa, sättmått 50 till 210 mm (konsistensklass S2-S4) och med Byggcement Slite. Maximala ballaststorlekar är 10 resp 20 mm. Andra densitetsklasser, tryckhållfasthetsnivåer och ballaststorlekar kan levereras efter utförd förprovning. Lättballastbetong kan levereras med förhöjd lufthalt.

Egenskaper

Lättballastbetongens egenvikt är i jämförelse med normal betong halverad. Lättballastbetongens låga egenvikt samt att porös ballast används förändrar de fysikaliska egenskaperna något i jämförelse med normal betong vilket konstruktören bör beakta. Lättballastbetongens fysikaliska egenskaper framgår i Betonghandboken, materialdelen.

Hantering

Lättballastbetong hanteras, gjuts och efterbehandlas som normal betong förutom att den lägre egenvikten positivt påverkar vissa arbetsavsnitt.

Användningsområden

Lättballastbetong kan användas i konstruktioner som utförs efter gällande betongstandarder där betong med en lägre egenvikt föreskrivs.

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