



Lufttillsatt betong

Produktbeskrivning

I Lufttillsatt betong ingår certifierade luftporbildande tillsatsmedel. Lufttillsatt betong tillverkas lägst i hållfasthetsklasserna C 28/35 (för exponeringsklass XF3) och C 32/40 (för exponeringsklass XF2) och i stenstorlekarna 8, 12, 16 resp 27 mm.

Vid högre krav (exponeringsklass XF4) krävs att betongen genom provning har godkänd frostresistens d.v.s FrostBI.

Minimikrav på lufthalt för betongmassa enligt SS-EN 206 och SS 13 70 03.

Maximal stenstorlek i mm	Lufthalt, lägsta värde i vol-%
27	4,0
16	4,5
12	5,0
8	5,0

Egenskaper

Lufttillsatt betong uppfyller betongbestämmelsernas minimifordringar.

Hantering

På byggplatsen kontrolleras, genom mätningar med lufthaltsmätare, att betongen håller erforderlig lufthalt vid avlämnandet. Betongen komprimeras väl. Härdning sker med vatten eller intäckning. Lufttillsatt betong är i jämförelse med vanlig betong svårare att vakuumbehandla.

Användningsområden

Lufttillsatt betong ska användas i konstruktioner som kommer att utsättas för måttlig vattenmättnad, med avisningsmedel (XF2) resp. hög vattenmättnad, utan avisningsmedel (XF3).

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