

Betongfabrik



Frostbeständig betong

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

Produktbeskrivning

I frostbeständig betong tillsätts certifierat luftporbildande tillsatsmedel. Frostbeständig betong tillverkas lägst i hållfasthetssklasserna C 28/35 (för exponeringsklass XF3) och C 32/40 (för exponeringsklass XF2) och med max stenstorlekar 8, 16 och 25 mm.

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

Minimikrav på lufthalt för betongmassa enligt SS-EN 206-1 och SS 13 70 03:

Maximal stenstorlek i mm	Lufthalt, lägsta värde i vol-%
25	4,0
16	4,5
8	5,0

Egenskaper

Frostbeständig betong uppfyller endast betongbestämmelsernas minimifordringar på lufthalt.

Hantering

Betongen komprimeras väl. Härdning sker med vatten eller täckning. Lufttillsatt betong är i jämförelse med vanlig betong svårare att vakuumbehandla.



För mer information kontakta:

ulf.knutsson@lbc-boras.se

033 - 17 74 80

LBC Borås AB - ett företag med kundfokus, stort engagemang och ansvar

LBC Borås AB startade 1940 och består idag av ca 80 aktieägare, av vilka de flesta är sysselsatta i verksamheten. Vårt huvudkontor ligger i Borås och vi har lokalkontor i Mark och Ulricehamn. Vi är ett heltäckande transportföretag som förfogar över 230 fordon och maskiner

fördelade på 3 affärsområden, Bygg & Anläggning, Gods & Logistik samt Miljö & Återvinning. Inom varje affärsområde har vi genom lång erfarenhet utvecklat djup kompetens och ett brett utbud av tjänster som gör oss till en unik samarbetspartner och leverantör.

LBC Borås AB

Getängsvägen 18, 504 68 Borås, 033 - 17 74 30, info@lbc-boras.se, www.lbc-boras.se

