

## Lufttillsatt betong

### Den här betongen lämpar sig väl för utomhusmiljö.

#### Välj relevant prestanda

Som namnet antyder innehåller Lufttillsatt betong en viss mängd luft, vilket gör att betongen klarar av att motstå frysning. Därför lämpar sig Lufttillsatt betong väl för fuktig utomhusmiljö, motsvarande exponeringsklass XF2 och XF3. I vägmiljö eller i marin miljö, motsvarande exponeringsklass XF4, krävs att betongen genom provning har godkänd frostresistens. Då bör du istället använda vår produkt FrostBI.

#### Användningsområden

Lufttillsatt betong är avsedd för konstruktioner som utsätts för:

- Exponeringsklass XF2: Måttlig vattenmättnad med avisningsmedel
- Exponeringsklass XF3: Hög vattenmättnad, utan avisningsmedel

#### Tips vid hantering

Lufttillsatt betong kan i de flesta fall hanteras som vanlig betong. Däremot bör du undvika kraftig ytbehandling (glättning) av Lufttillsatt betong, eftersom erfarenheter visar att risken för ytsläpp är högre än för vanlig betong. Härdning sker med vatten eller täckning.

#### Teknisk sammanfattning

- Uppfyller kraven för exponeringsklass XF2 och XF3
- Uppfyller minimikrav på lufthalt för betongmassa enligt SS137003
- Tillverkas i olika hållfasthetsklasser, lägst C28/35 för exponeringsklass XF3 och lägst C32/40 för exponeringsklass XF2. Följande kvaliteter finns som standard:

D <sub>max</sub> * mm	Lufthalt volym-%, lägsta värde
27	4,0
16	4,5
12	5,0
8	5,0