

DYRØY BETONG AS

TEKNISKE SPESIFIKASJON-

Dato 26-11-09

MATERIALSPESIFIKASJON

Rev. 0

Betongkvalitet: B30, M60, CI 0.10
B35, M45, CI 0.10
B45, MF40, CI 0,1

Materialspes.: Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på sement, vann, naturgrus, knust stein, silika og tilsetningsstoffer.

HMS: Herdet betong er ikke helsefarlig.

Vedlikehold: Produsenten har produsert betong i samsvar med NS-EN 206-1 og dermed gjort de nødvendige tiltak for at den herdede betongen skal ha tilfredsstillende bestandighet. Stedlig utstøping og valg av betong i rett miljøklasse til de påkjenninger den skal utsettes for, er avgjørende for bestandigheten av betong.
Kalkutslag fjernes ved å vaske med saltsyre, fosforsyre eller eddiksyre fortynnet til oppløsning i forhold syre/vann fra 1:20 til 1:10 og etterskylles godt med vann.
Eksponert betong bør for øvrig ikke rengjøres med, eller utsettes for, syrer eller syrebaserte rengjøringsmidler.

DELMATERIALER

Betong er levert fra Dyrøy Betong as, avd. Spydeberg

Delmateriale	Leverandør	Godkjent ihht
Sement	Embra	NS EN 197-1
Silika	Elkem/Fesil	NS ISO 3045
Tilslag:		
<i>Sand fraksjon, sted</i>	0-8 mm Langebrekke, Mysen	NS EN 12620
<i>Stein / pukk fraksjon, sted</i>	8-16 mm Langebrekke, Mysen	NS EN 12620
<i>Stein / pukk fraksjon, sted</i>	16-22 mm Langebrekke, Mysen	NS EN 12620
<i>Stein / pukk fraksjon, sted</i>	8-16 mm Feiring, Hobøl	NS EN 12620

Tilsetningsstoff	Rescon Mapei	
<i>Type</i>	Dynamon sx-n	EN 934-2
<i>Type</i>	Dynamon spg	EN 934-2
<i>Type</i>	Dynamon Mapeair 25	EN 934-2