

FDV Forvaltning drift og vedlikehold

Herdet fabrikkblandet betong

Betongkvaliteter	Alle kvaliteter <u>Eksempler</u> B30, M60, C1 0,10, D22, 200 B35, MF45, C1 0,10, D16, 200
Materialspes.	Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på sement, vann, naturgrus, knust stein og tilsetningsstoffer, samt event. silika og andre tilsetningsmaterialer.
HMS	Herdet betong er ikke helsefarlig. Det anbefales å benytte egnet verneutstyr, spesielt ved arbeider med fersk betong (høy PH-verdi).
Vedlikehold	Produsenten har produsert betong i samsvar med NS-EN 206 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

Delmateriale	Leverandør	Godkjent iht
Sement	Cemex	NS EN 197-1
Silika	Fesil, Holla Metall AS	NS ISO 3045
Tilslag:		
<i>Sand fraksjon, sted</i>	0/8 mm, Norstone	NS-EN 12620
<i>Pukk fraksjon, sted</i>	11/16 mm, Veidekke AS, Aasmund Berg	NS-EN 12620
<i>Pukk fraksjon, sted</i>	16/22 mm, Veidekke AS, Aasmund Berg	NS-EN 12620
Vann	Godkjent drikkevann fra Stokke kommune	NS-EN 1008
Tilsetningsstoff *	Sika AS	
<i>Type</i>	P-stoff	EN 934-2
<i>Type</i>	SP-stoff	EN 934-2
<i>Type</i>	SA-stoff	EN 934-2
<i>Type</i>	L-stoff	EN 934-2

* Andre tilsetnings-stoffer / -materialer enn oppgitt kan bli nødvendig å benytte, avhengig av type konstruksjoner som det blir levert betong til. Oppgitte tilsetningsstoffer er de mest vanlige.



Hans Georg Skjelbred, daglig leder
12.12.2016

www.vestfoldbetong.no