

FDV Forvaltning drift og vedlikehold

Tittel	FDV Forvaltning drift og vedlikehold	Avdeling	Produksjon og IK-/KSarbeider
Opprettet	12.12.2016	Type	Prosedyre
Dokumentnummer	FDV	Sist revidert	04.09.2023
Revisjonsnummer	4	Sist revidert av	Dag Hansen
Godkjent av	Hans Georg Skjelbred	Kategori	IK_HMS

Betongkvaliteter: Alle kvaliteter

Eksempler

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.

Delmateriale	Leverandør	Godkjent iht
Sement	Schwenk	NS EN 197-1
Silika	Fesil, Holla Metall AS	NS ISO 3045
Tilslag:		
<i>Sand fraksjon, sted</i>	0/8 mm, Norstone AS	NS-EN 12620
<i>Pukk fraksjon, sted</i>	8/16 mm, Feiring Bruk, Re Pukkverk	NS-EN 12620
<i>Pukk fraksjon, sted</i>	16/22 mm, Feiring Bruk, Re Pukkverk	NS-EN 12620
Vann	Godkjent drikkevann fra Sandefjord 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.