

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	06.12.2023
Revisjonsnummer	4	Sist revidert av	Dag Hansen
Godkjent av	Hans Georg Skjelbred	Kategori	IK_HMS

Produkttype:

Fabrikkblandet betong produsert etter Norsk Standard NS-EN 206 eller etter kravene gitt i Satens Vegvesen Håndbok R762 Prosesskode 2.

Leverandør:

Vestfold Betong AS, tlf. nr. 33 18 33 33, mer info på www.vestfoldbetong.no

Materialspesifikasjon:

Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på sement, vann, naturgrus, knust stein, silika, tilsetningsstoffer og eventuelt fargepigmenter og/eller fiber.

Innemiljø:

Synlige åpne flater kan avgi en mindre mengde støvpartikler til luften. Dette kan forhindres ved å støvbinde overflatene med egnet produkt. Betong har utover dette ingen innvirkning på innemiljøet.

Hms:

Herdet betong er ikke helsefarlig.

Det skal alltid benyttes egnet verneutstyr ved arbeider med fersk og herdet betong. Vernebriller, hansker og evt. støvmaske.

Brannfare:

Produktet er ikke brennbart.

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	Godkjent ihht.
Sement	NS-EN 197-1
Silika	NS-EN 13263-1
Vann	NS-EN 1008
Tilslag	NS-EN 12620
Tilsetningsstoffer	NS-EN 934-2
Fargepigmenter	NS-EN 12878
Fiber	NS-EN 14889-1 eller -2