

FDV dokument for FERSK FABRIKKBLANDET BETONG

Produkttype	Fabrikkblandet betong i fasthetsklasser B10 til B95 i henhold til NS-EN 206 til betongkonstruksjoner i bestandighets-klasser M90, M60, M45, MF45, M40, MF40.
Produsent	Sandnes & Jærbetong
Telefon/faks	tlf: 51 79 18 00
E-post	mail@sjbetong.no
Web-adresse	www.sjbetong.no

Egenskapsdeklarasjon

Anvendelse	Betongkonstruksjoner i bestandighetsklasser M90, M60, M45, MF45, M40, MF40, i henhold til NS-EN 206
Tekniske data	Egenvekt 2300 – 2600 kg Fasthetsklasser B10 til B95
Bestanddeler	Konstruksjonsmateriale på mineralbasis. Inneholder: Sement, sand, stein, vann, (evt. fiberarmering) og tilsetningsstoffer. Der tilsetningsstoffer tilsettes på byggeplass må HMS-datablad fra materialleverandør foreligge. Sement inneholder maksimalt 2 mg vannløselige kromater pr. kg tørr sement. Det vises ellers til Sandnes & Jærbetongs HMS-Datablad for fersk fabrikkblandet betong, samt HMS-datablader fra leverandør av delmaterialer og tilsetningsstoff.
Produktspesifikasjon	I hht. NS-EN 206 (Betong: spesifikasjon, egenskaper, framstilling og samsvar)

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring	Fersk fabrikkblandet betong har begrenset oppbevaringstid før herding starter og må holdes i bevegelse i blandemaskin og transporttrommel inntil den fylles i formene. Tid fra blanding til bruk varierer med temperatur og sammensetning. Sandnes & Jærbetong gir veiledning om maks tid i det enkelte tilfelle.
Løfting/håndtering	Transporteres i bil med betongtrommel. Kan pumpes med spesialutstyr etter nærmere veiledning fra Sandnes & Jærbetong, se pkt. ovenfor. Under herdeprosessen må en unngå uttørring.
Service	Produktene krever ingen service. Imidlertid vil surt miljø kunne skade betongens overflate. I slike tilfeller kontaktes Sandnes & Jærbetong for veiledning om beskyttelse av betongen.
Destruksjon	Betongavfall kan normalt legges på vanlig godkjent søppelfylling. Betong kan gjenbrukes som fyllmasser. Armering fjernes før betong gjenbrukes som fyllmasser.
Vedlikehold	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.