



Kontaktadresse: Omagata 68 D, 6516 Kristiansund.

FDV dokument for fersk/ herdet fabrikkblandet betong.

Produkttype	Fabrikkblandet betong i fasthetsklasser B10 til B65 i henhold til NS-EN 206: 2013+ NA: 2014 til betongkonstruksjoner i bestandighetsklasser M90, M60, M45, MF45, M40 og MF40. SV-Normal/ SV40 B35, B45, B55, B65, SV- Lavvarme B35, B45.
Produsent	AS Vikan Betong
Telefon/faks	Tlf: 71 58 84 50.
E-post	post@vikanbetong.no / arne@vikanbetong.no
Web-adresse	www.vikanbetong.no

Egenskapsdeklarasjon

Anvendelse	Betongkonstruksjoner i bestandighetsklasser M90, M60, M45, MF45, M40, MF40, i henhold til NS-EN 206: 2013+ NA: 2014
Teknisk data	Egenvekt 2300-2600 kg. Fasthetsklasser B10 til B65
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 2mg vannløselige kromater pr.kg tørr sement. Det vises ellers til HMS-Datablad for fersk fabrikkblandet ferdigbetong fra AS Vikan Betong samt HMS-datablader fra leverandør av delmaterialer og tilsetningsstoff (Norcem AS, Mapei AS)
Produktspesifikasjon	I hht. NS-EN 206: 2013+ NA: 2014

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring	Fersk fabrikkblandet betong har begrenset oppbevaringstid før herding starter og må holdes i bevegelse i blandemaskin eller transporttrommel inntil den fylles i formene. Tid fra blanding til bruk varierer med temperatur og sammensetning. Leverandør gir veiledning om maks tid i det enkelte tilfelle.
Løfting/håndtering	Transporteres i bil med betongtrommel / frittfallsblander. Kan pumpes med spesialutstyr etter nærmere veiledning fra leverandør, se pkt. ovenfor. Under herdeprosessen må en unngå uttørking i overflaten.
Service/ vedlikehold	<p>Produktene krever ingen service. Imidlertid vil surt miljø kunne skade betongens overflate. I slike tilfeller kontaktes produsenten for veiledning om beskyttelse av betongen.</p> <p>Produsenten har fulgt retningslinjer iht. NS-EN 206: 2013+ NA: 2014 og dermed gjort de nødvendige tiltak for at den herdede betongen skal ha tilfredsstillende bestandighet innenfor den aktuelle bestandighetsklasse. Prosjektering, stedlig utstøping og valg av betong i rett miljøklasse til den påkjenning den skal utsettes for, er avgjørende for levetiden til betongkonstruksjonen.</p> <p>Eksponert betong bør i minst mulig grad behandles med syrer eller syrebaserte rengjøringsmidler, da dette vil endre overflatestruktur og estetikk.</p> <p>Kalkutslag kan vaskes bort med sitronsyre eller eddiksyre. Syreløsningen fortynnes til forhold 1:10- 1:20. Overflaten må skylles godt med rent vann.</p>
Destruksjon	<p>Ren betong er ikke klassifisert som farlig avfall.</p> <p>Avfallskode: 17 01 01 betong.</p> <p>Betongavfall kan normalt legges på vanlig godkjent avfallsmottak eller deponeres på godkjent fylling. Rent betongavfall, fri for armering, kan gjenbrukes som fyllmasser eller tilslag til betongproduksjon.</p>
Utførelse	Iht. NS 3465 Utførelse av betongkonstruksjonen

Herdet betong.

Innemiljø	<p>Innvendige flater som er åpne/ delvis åpne mot inneluft, avgir en mindre mengde støvpartikler. Dette kan forhindres ved at overflaten forsegles for å binde støv. Støvbinder/ overflateforsegler bør være lavemitterende.</p> <p>Utover dette har herdet betong ingen kjente påvirkninger på innemiljøet.</p>
-----------	--

Hms	Herdet betong er ikke helsefarlig Det skal benyttes vernebriller, arbeidshansker og støvmaske ved mekanisk bearbeiding (f.eks sliping, hulltaking, meisling) da det vil dannes støv/ fragmenter.
Brannfare	Herdet betong er ikke brennbart.

Marerialspesifikasjon/ Bestandtdeler.	<p>Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på:</p> <p>Sement: NS-EN 197-1 Norcem AS</p> <p>Silika: NS-EN 13263-1 Elkem AS</p> <p>Flygeaske: NS-EN 450-1 Norcem AS</p> <p>Vann: NS-EN 1008 Drikkevann</p> <p>Tilslag: NS-EN 12620 Hanset Sand AS</p> <p>Tilslag består av sand og pukk i forskjellige fraksjoner. Tilslag kan være fra naturlig forekomst, nedknust fra større steiner, eller en kombinasjon av disse.</p> <p>Tilsettningsstoffer: NS-EN 934-2 Mapei AS</p> <p>Plastiserende, superplastiserende, akselerator. Retarder, luftinnførende, pumpeforbedrende, interncuring, stabiliserende</p> <p>Fargepigmenter: NS-EN 12878 Mapei AS</p> <p>Fiber: Mapei AS</p> <p>Stålfiber, plastfiber, polypropylenfiber.</p>
--	--

Utarbeidet av AS Vikan Betong – revidert 27.02. 2019

