

Produktdatablad



PRODUKTFORDELER

Konstruksjonsbetong som tørrbetong

- Konstruksjonsbetong
- D max 16 mm
- Storsekk
- Fasthetsklasse B35
- Bestandighetsklasse MF45

PRODUKTBSKRIVELSE

weber Tørrbetong B35M45 Grov er en tørrbetong basert på sement, fraksjonert sand, pukk og tilsetningsstoffer.

Til utvendig og innvendig bruk.

PRODUKTPESIFIKASJON

PR-nummer: 40622

EGENSKAPER	
Materialforbruk	ca. 2200 kg/m ³
Påføringstemperatur	+5 til +35°C
Tilsetningsstoff	Plastiserende, stabiliserende
Minimum tykkelse	ca. 7 cm
Vannbehov	9,0-9,8% av tørrvekt 90-98 liter pr. tonn
Bindemiddel	Portlandsement
Sement type/klasse	Anleggssement
Tilslag	Natursand 0-4 mm Pukk 8-16 mm
Brukstid	ca. 30 min
Luftinnhold	3-5%
Frostbestandighet	Ja
Farge	Grå

BRUKSOMRÅDE

weber Tørrbetong B35M45 Grov benyttes som konstruksjonsbetong til alle slags støpearbeider. Normale støpetykkelser er over ca. 70 mm.

LAGRING

weber Tørrbetong B35M45 Grov kan lagres i 12 måneder forutsatt tørr lagring og at sekkene er plastbeskyttet.

BLANDING

Betongen blandes med rent vann. Anbefalt vannmengde er 90-98 liter pr. tonn tørrbetong. Det benyttes generelt minst mulig vann.

BLANDEUTSTYR

Tvangsblander eller frittfallsblander.

UTFØRELSE

BRUKT SOM PÅSTØPSMATERIALE

Underlaget rengjøres og eventuell skadet betong fjernes. Det benyttes weber REP 05 Heftbro (sementbasert) eller weber Epoxy-lim for å sikre god heft til underlaget. I begge tilfeller legges betongen ut vått i vått. Betongen utstøpes med tradisjonelt betong-verktøy.

BRUKT SOM KONSTRUKSONSBETONG

Betongen blandes på stedet og benyttes som betong.

TOPPBELEGG

Kan legges når betongen er tilstrekkelig uttørket (normalt minst 4 uker).

ETTERBEHANDLING

Betongen beskyttes mot kraftig uttørking ved tildekking med plast, membranherdner eller ettervanning.

VÆR OPPMERKSOM PÅ

B35 MF45

Ved krav om frostbestandig betong (F*) kreves min. 4% luft og frostsikkert tilslag NS-EN 206:2013+NA:2014.

Luft må måles på byggeplass etter blanding, måles i samsvar med NS-EN 12350-7.

Luftinnhold påvirkes av parametre som blandeutstyr, blandetid, blandestørrelse, vanntilsetning etc. Dosering foretas best med flytende L-stoffer, gjerne i fortynnet utgave dersom blande størrelser er relativt små. L-stoffene doseres inn sammen med blandedvannet. Benytt eksakte målebeger under dosering av L-stoff, og sjekk/juster mengde til riktig luftinnhold er oppnådd.

B35M45 Grov tilfredsstiller kravene for B35MF45 når kontrollkravet av luft er tilfredsstilt.

PRAKTISKE RÅD

Verktøy rengjøres med vann.

SIKKERHETSTILTAK

Sammen med fuktighet og vann virker mørtelen aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. Mørtelen inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

ANSVAR

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

Saint-Gobain Byggevarer AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no

