

Weber Tørrbetong B35 M45 Grov (B35 MF45)

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

Beskrivelse
Weber tørrbetong B35 M45 Grov er en tørrbetong basert på sement, fraksjonert sand, pukk og tilsetningsstoffer.
Til utvendig og innvendig bruk.

Bruksområde
Weber Tørrbetong B35 M45 Grov benyttes som konstruksjonsbetong til alle slags støpearbeider. Normale støpetykkelser er over ca. 70 mm.

Godt å vite før påføring
Verktøy rengjøres med vann.

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 Epoxylim for å sikre god heft til underlaget. I begge tilfeller legges betongen ut vått i vått. Betongen utstøpes med tradisjonelt betongverktøy.

Brukt som konstruksjonsbetong: 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, memebranherdner eller ettervanning.

Produktspesifikasjon	
Materialforbruk	Ca. 2200 kg/m³
Minimum sjikttykkelse	Ca. 7 cm
Vannbehov	9,0-9,8% av tørrvekt 90-98 liter pr. tonn
Påføringstemperatur	+5 til +35 °C
Brukstid	Ca. 30 min
Bindemiddel	Portlandsement
Sementtype og -klasse	Anleggssement
Tilslag	Natursand 0-4 mm. Pukk 8-16 mm.
Tilsetningsstoff	Plastiserende, stabiliserende
Frostbestandig	Ja
Luftinnhold	3-5%
Farge	Grå
Lagring	Weber Tørrbetong B35 M45 Grov kan lagres i 12 måneder forutsatt tørr lagring og at sekkene er plastbeskyttet.
PR-nummer	40622

Vær oppmerksom på
B35 MF*45: 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 blandevannet. 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.

Sikkerhetsinformasjon
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.

27.01.2023

SAINT-GOBAIN BYGGVARER AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
weber-norge.no

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.

27.01.2023

SAINT-GOBAIN BYGGVARER AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
weber-norge.no

SAINT-GOBAIN