



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, membranherdner eller ettervanning.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca. 2200 kg/m ³
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	Anleggsement
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 MF45: Ved krav om frostbestandig betong (F²) 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 tilfredsstillt.

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.

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 brukers 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