

Betongmørtel – støping/reparasjoner

B35 M45 er tørrmørtel utviklet for støpearbeider og reparasjoner hvor det kreves et sterkere alternativ.

Produktsamsvar

Produktet samsvarer med krav til tørrbetong iht. rundskriv 2/11 "Sertifisering av tørrbetonger" utgitt av Kontrollrådet herunder samsvar mot NS-EN 206+NA-Betong. Vi gjør oppmerksom på at det må prosjekteres med redusert skjærfasthet ihht. NA 5.2.3.1(1)

Fasthetsklasse: B35

Bestandighetsklasse: M45

Kloridklasse: Cl 0,1

Dmax: 6 mm

Tørrmørtel sammensatt av portlandsement, velgradert og tørket spesialsand (0-3mm), samt tilsetningsstoffer som gir god bearbeidelighet og støpbarhet.

Egenskaper

En sterk betongmørtel med god bearbeidelighet og støpbarhet.

Blanding

Vanntilsetning: Maks 2,85 liter pr. 25 kg sekk for å holde Bestandighetsklasse M45.

Tørrmørtelen skal kun tilsettes vann. Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes til større arbeider. Konsistensen justeres etter reparasjonsarbeidets art. Hell først en del av vannet i blanderen og bland til en klumpfri, homogen masse. Vann som brukes må tilfredsstillende drikkevannskvalitet, eller være i overensstemmelse med NS-EN 1008.

Utførelse

Ved påstøp og reparasjons-arbeide fjernes løs betong og urenheter fra området som skal påstøpes. Om nødvendig prikkhugges og/eller sandblåses underlaget før BETONGMØRTEL B35 M45 plasseres. Sugende underlag forvannes, men fritt vann må ikke forekomme ved plassering av BETONGMØRTEL B35 M45. For ytterligere å sikre heft, kan underlaget slemmes med LIMEMØRTEL fra Mørtelverket Forsand. BETONGMØRTEL B35 M45 plasseres så vått i vått med LIMEMØRTEL. BETONGMØRTEL B35 M45 plasseres med pussbrett, murerkje eller tørrsprøyte. Det er viktig at massen komprimeres godt mot underlaget.

Temperatur

Fersk mørtel bør ikke utsettes for temperaturer under +5°C. Og bør ikke utsettes for temperatur lavere enn 2°C før den har oppnådd en trykkfasthet på minst 5 MPa.

Etterbehandling

Nystøpt betong **skal ikke** utsettes for hurtig uttørking de første døgnene da dette kan svekke støpen. Fersk støp **må** etter-vannes i 3-4 dager, alternativt påføres membranherder eller dekkes med plastfolie.

Emballasje

BETONGMØRTEL B35 M45 leveres i 25 kg sekker, 48 sekker pr. palle (1200 kg).

Kan også leveres i Big-bags i 500kg og 1000kg.

Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 18 måneder fra produksjonsdato.

Materialforbruk

En 25 kg sekk gir ca. 12,5 liter ferdig masse.

Vernetiltak

BETONGMØRTEL B35 M45 inneholder sement som er klassifisert som irriterende pga. kalsiumoksid-innholdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede verneklær og vernebriller/ ansiktsskjerm. Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege.