

Betongmørtel B40 – støping/reparasjoner

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

Bruksområde

Støpearbeider og reparasjoner på konstruksjoner som industrigulv, trapper, maskinfundamenter, kaier, broer, som er utsatt for store påkjenninger.

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.

Fasthetsklasse: B40

Bestandighetsklasse: M60

Kloridklasse: Cl 0,1

Dmax: 6mm

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

Egenskaper

Den "sterkeste" betongmørtelen med god bearbeidelighet og støpbarhet.

Blanding

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. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere (dess større vann-mengde, dess svakere mørtel). Vanntilsetning 3,0 liter pr. 25 kg sekk. Vann som brukes må tilfredsstille drikkevannskvalitet, eller være i overensstemmelse med NS-EN 1008.

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 uttørking** de første døgnene da dette kan svekke støpen. Fermøstøp må ettervannes i 3-4 dager, alternativt påføres membranherder eller dekkes med plastfolie.

Emballasje

BETONGMØRTEL B40 leveres i 25 kg sekker, 48 sekker pr. palle (1200 kg).

Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 18 måneder fra produksjonsdato.

Materialforbruk

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

Vernetiltak

BETONGMØRTEL B40 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, skylle straks med store mengder vann og kontakt lege.