

Betongmørtel – støping/reparasjoner

B20 er tørrbetong til de fleste støpearbeider.

Bruksområde

Støpearbeider som påstøp på gulv, trapper og små fundamenter. Egner seg også som underlag for naturstein, reparasjoner og istøpning av betongkonstruksjoner.

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: B20

Bestandighetsklasse: M90

Kloridklasse: Cl 0,10

Dmax: 3mm

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

Egenskaper

Allround betongmørtel 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 støpearbeidets art. Hell først en del av vannet i blanderen og bland til en klumpfri homogen masse. Juster konsistensen etter behov. Vanntilsetning 3,0 liter pr. 25 kg sekk. Vann som brukes må tilfredsstillende drikkevannskvalitet, eller være i overensstemmelse med NS-EN 1008.

Utførelse

Ved påstøp og reparasjonsarbeide fjernes løs betong og urenheter fra området som skal påstøpes. Om nødvendig prikkhugges og/eller sandblåses underlaget før BETONGMØRTEL B20 plasseres. Sugende underlag forvannes, men fritt vann må ikke forekomme ved plassering av BETONGMØRTEL B20 for ytterligere å sikre heft, kan underlaget slemmes med LIMEMØRTEL fra Mørtelverket Forsand. BETONGMØRTEL B 20 plasseres så vått i vått med LIMEMØRTEL. BETONGMØRTEL B20 plasseres med pussbrett, murerskje e.l. Det er viktig at massen komprimeres godt med 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 uttørking** de første døgnene da dette kan svekke støpen. Fersk støp **må** ettervannes i 3-4 dager, alternativt påføres membranherder eller dekkes med plastfolie.

Emballasje

BETONGMØRTEL B20 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 B20 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, skyll straks med store mengder vann og kontakt lege.