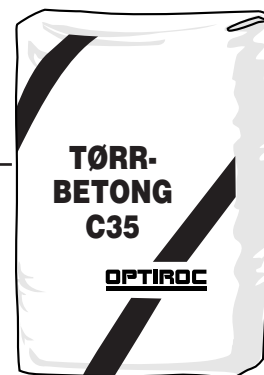




TØRRBETONG C35



Produkttype

Tørrbetong C35 er en tørrmørtel som kun skal blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for støping, muring og reparasjoner.

Bruksområder

Tørrbetong C35 er spesielt godt egnet innvendig og utvendig når man ønsker høyere fasthet og større støpetykkelser enn ved bruk av Sementmørtel C25. Benyttes til påstøp på terrasser, garasjeglulv, trapper, samt reparasjoner av betongskader.

Materialforbruk

1,9 kg tørrmørtel gir ca 1 liter ferdig masse.
1 sekk (40 kg) tørrmørtel gir ca 21 liter ferdig masse.

Bruksanvisning

Forarbeid

Alle flater som kommer i kontakt med mørtelen må være rene. Løse partikler, slam, sot, fett osv. må fjernes, da det vil føre til dårlig vedheft. Sterkt sugende flater bør fuktes med vann eller helst grunnes med Grunningsmørtel tilsatt Betoseis.

Blanding

Tørrbetong C35 blandes maskinelt ca 5 minutter med 5,5–6 liter vann per sekk.

Utlegging

Ved større tykkelser skal betongen komprimeres for hvert sjikt på 30 cm. Bruk helst en slank vibrator.

Etterbehandling

Ustøpt mørtel beskyttes mot for hurtig uttørking. Etervannes eller beskyttes med plastfolie eller membranherder.

Vinterhåndtering

Ved lavere temperaturer enn +5 °C, eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene, kan Tørrbetong C35 tilsettes Optiroc Antifrost for frysepunktnedsetting. Ved lave temperaturer må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres, da avbinding og herding er meget langsom eller nesten stopper opp ved temperaturer under +5 °C. Forsøk derfor å få utgangstemperaturen på mørtelen på +20 °C ved f.eks. å bruke varmt vann til blandingen. Vær i tillegg oppmerksom på faren for rask uttørking av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer.

Materialer

Tørrbetong C35 er basert på sement og natursand. Den er tilsatt stoffer for å få god støpelighet.

Emballasje/lagring

Tørrbetong C35 leveres i 40 kg papirsekker med impregnerert, vannfast papir. I uåpnede sekker kan produktet lagres i 1 år under tørre forhold. Åpnede sekker må brukes omgående. Tørrbetong C35 leveres også i 1000 kg big bags, bulk og Optiroc 2000.

D_{max}

- 4 mm

VANNBEHOV

- Veil. avhengig av bruksområdet
- 4,5–5,5 liter pr. 40 kg
- 11–14 %

VANN/BINDEMIDDELFORHOLD

- 0,50–0,62

FROSTBESTANDIGHET

- God

BRUKSTEMPERATUR

- Over +3 °C

BRUKSTID

- Ca 2 timer ved +20 °C

Fasthetsverdier ved 20°C
40 x 40 x 160 mm prismer

	1 døgn	7 døgn	28 døgn
Bøyestrekfasthet, MPa	ca 4	ca 6	ca 7
Trykkfasthet, MPa	ca 15	ca 34	ca 42

Vernetiltak

Sammen med fuktighet og vann virker Tørrbetong C35 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. Tørrbetong C35 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer.

Disse opplysningene er veiledende, og da blant annet arbeidets utførelse og forholdene hvorunder produktene anvendes er utenfor vår kontroll, er vårt ansvar begrenset til kvaliteten på det leverte produkt.



OPTIROC

Optiroc AS

Postboks 216 Alnabru
 N-0614 Oslo

Telefon: + 47 22 88 75 50

Telefax: + 47 22 88 75 55