

MasterRoc[®] TCC 735

Kloridfri, flytende betongforbedrer

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc TCC 735 er et kloridfritt, flytende tilsetningsstoff med flere bruksområder. Forbedrer kvaliteten på sprøytebetong i både plastisk og herdnet tilstand. Den unike sammensetningen sikrer forbedret hydratisering av sementen. Resultatet er betydelig redusert svinn i tidlig fase, forbedret hefffasthet mot underlaget samt økt densitet og trykkfasthet.

BRUKSOMRÅDER

- Våtsprøyting av betong
- Støpt betong
- Betong med lavt sementinnhold
- Betong med utilstrekkelig tilslagsgradering eller lavt finstoffinnhold
- Spesielt godt egnet ved varme klimatyper

PRODUKTEGENSKAPER

- Ikke behov for eksterne herdningsakselerende tilsetningsstoff
- Forbedrede bearbeidingsegenskaper og pumpbarhet
- Maksimert hydratisering av sementen
- Redusert svinn i tidlig fase
- Forbedret hefffasthet mellom lag og mot underlaget
- Økt densitet og slutfasthet
- Redusert permeabilitet

EMBALLASJE

MasterRoc TCC 735 leveres i 125 kg fat og 1000 kg palle-tank.

KOMPATIBILITET

MasterRoc TCC 735 kan brukes med alle sementer, mikrosilika og andre pozzolaner. MasterRoc TCC 735 må ikke brukes i kombinasjon med plastiserende tilsetningsstoffer eller andre tilsetningsstoffer som inneholder naftalen da dette kan føre til umiddelbart reduserte bearbeidingsegenskaper. Kontakt din lokale Master Builders Solutions-representant for nærmere opplysninger.

Tekniske data

Form	Væske
Farge	Melkehvitt
Densitet (+ 20 °C)	0,9 ± 0,1 g/ml
pH-verdi	8 – 10
Viskositet (+ 20 °C)	150 ± 25 mPa.s
Løselighet i vann	Fullstendig
Kloridinnhold	< 0,1 %

BLANDING

MasterRoc TCC 735 må røres godt om før bruk. Dette gjøres enklest ved å rulle fatene. Produktet er klart til bruk og skal doseres sammen med blandevannet ved hjelp av normalt utstyr for dosering av tilsetningsstoffer. Best effekt oppnås når produktet tilsettes sammen med de siste 20 % av blandevannet.

DOSERING

MasterRoc TCC 735 tilsettes med en standard dosering på 2,5 kg per m³ betong, uavhengig av mengde sement i betongen. Spesielle betingelser kan likevel kreve høyere eller lavere mengde tilsats, og dette bør fastsettes på grunnlag av prøving.

OPPBEVARING

Lagringstemperatur for MasterRoc TCC 735 er mellom +5 °C og +50 °C. Produktet tåler ikke frost. Dersom produktet oppbevares i tett lukkede beholdere under forhold som anbefalt over, kan det lagres i opp til 6 måneder.

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.

