

webertec STM 160



Webertec STM 160 is een fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden stelmortel, op basis van CEM III, 75kg/m³.

Webertec STM 160 is een fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden stelmortel.

Toepassing

Webertec STM 160 is speciaal ontwikkeld voor praktische en duurzame toepassing voor het:

- stellen van trottoirbanden
- stellen van opsluitbanden

Leveringsvorm

- Silo (afhankelijk van silocapaciteit en de wettelijk toegestane gewichten)
- Bulk (afhankelijk van silocapaciteit en de wettelijk toegestane gewichten)

Product eigenschappen

Stelmortel voor wegenbouw met CEM III, cementshoeveelheid van circa 75kg/m³.

Prestaties

Milieuklasse nvt

Kleur

Grijs

Certificeringen

Niet van toepassing.

Verbruik

Klantspecifiek. Afhankelijk van de in het werk toegepaste consistentie Ca. 500 ltr/ton.

Dosering

Bulk: Stel de waterdosering in zodat de juist consistentie wordt verkregen. De waterdosering is te controleren doormiddel van het indampen van de betonspecie. Beoogde waterdosering ca. 5%.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Klantspecifiek.

webertec STM 160

Aanmaken

Waterhoeveelheid: klantspecifiek. Mengen (Weber Beamix equipment): meng overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

Verwerkbaarheid: verwerkbaar gedurende ca. 1 uur na aanmaak, afhankelijk van betonspecie- en omgevingstemperatuur. Verwerk de aangemaakte betonspecie boven 5°C. Werk niet tegen, op of in een bevroren ondergrond. Een bevroren ondergrond heeft een negatieve reactie op de hydratatiesnelheid van cement. De sterkteontwikkeling van vers gestort beton verloopt trager bij een omgevingstemperatuur lager dan 5°C.

Nabehandelen

Bescherm het gestorte beton en het ontkiste betonoppervlak tegen tocht en uitdroging. Het regelmatig bevochtigen van het betonoppervlak een optie. Bescherm het betonoppervlak tegen bevriezing.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: hoogovencement CEM III / B (EN 197-1)
- Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen (EN 12620)
- Grootste korrelafmeting: 8 mm
- Toevoegingen: kalksteenmeel (EN 13139)
- Hulpstoffen: geen

Eigenschappen mortelspecie

Geheel afhankelijk van klantspecifiek gebruik.

Eigenschappen verharde mortel

Geheel afhankelijk van klantspecifiek gebruik.

Houdbaarheid

Webertec STM 160 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.