PRO

webertec STM 163

- **Webertec STM 163 is een fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden stelmortel, op basis van CEM III, 200 kg/m³.**

Webertec STM 163 is een fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden stelmortel.

TOEPASSING

Webertec STM 163 is speciaal ontwikkeld voor praktische en duurzame toepassing voor het:
- stellen van trottoirbanden
- stellen van opsluitbanden

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Stelmortel voor wegenbouw met CEM III, cementhoeveelheid van circa 200kg/m³.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiding

Klantspecifiek.

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.

PRESTATIES

Milieuklasse X0, XC2

CERTIFICERINGEN

Webertec STM 163 wordt geleverd onder “KOMO” certificaat. Levering op samenstelling. KOMO certificaatnr. 701-f BSB Certificaat 701-BBK, vormgegeven bouwstof.

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.

LEVERINGSVORM

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

KLEUR

Grijs

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. 7,5%.

HOUDBAARHEID

12 maanden houdbaar na productiedatum indien droog en vorstvrij opgeslagen in de originele en gesloten verpakking.