

# Productinformatieblad



**webertec STM 163 is een fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden stelmortel.**

- Kant-en-klare stelmortel
- CEM III
- Cementgehalte 200kg/m<sup>3</sup>
- Korrel 8 mm

## Toepassing

webertec STM 163 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)

## Verkrijgbaarheid

Op aanvraag

## Product eigenschappen

Stelmortel voor wegebouw met CEM III, cementshoeveelheid van circa 200kg/m<sup>3</sup>.

## Classificatie

Niet van toepassing

## Kleuren

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%.

# Productinformatieblad



## Gebruiksaanwijzing

### Vorbereitung

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 aange-  
maakte 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.

### Verwerkingssystemen

Silo 19 m<sup>3</sup> icm doorstroommenger

### 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

Eigenschappen geheel afhankelijk van klantspecifiek gebruik.

#### Houdbaarheid

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

#### Certificeringen

# Productinformatieblad



webertec STM 163 wordt geleverd onder «KOMO» certificaat. Levering op samenstelling.  
KOMO certificaatnr. 701-jj-f  
BSB Certificaat 701-jj-BBK, vormgegeven bouwstof

