

## Productomschrijving

---

weber.tec STM 163 is een fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden mortel.



## Toepassing

---

weber.tec STM 163, stelmortel, is speciaal ontwikkeld 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).

## Classificatie

---

Omschrijving	weber.tec STM 163
Mortelsoort	stelmortel
Verwerkbaarheid	aardvochtig
Grootste korrelafmeting	8 mm

Cementshoeveelheid circa 200 kg/m<sup>3</sup> overeenkomstig bovengrens cementgehalte, volgens RAW-standaard.

## Houdbaarheid/opslag

---

weber.tec STM 163 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.

## Verbruiksgegevens

---

Klantspecifiek.

## Verwerkingssystemen

---

Silo:

- Doorstroommenger

## Technische gegevens

---

### 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.

## **Gebruiksaanwijzing**

---

### **Vorbereiding**

Klantspecifiek.

### **Aanmaken**

Waterhoeveelheid: klantspecifiek.

Mengen (Saint-Gobain 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<sup>0</sup> C. Werk niet tegen, op of in een bevroren ondergrond. Een bevroren ondergrond heeft een negatieve reactie op de hydrataiesnelheid van cement. De sterkteontwikkeling van vers gestort beton verloopt trager bij een omgevingstemperatuur lager dan 5<sup>0</sup> C.

### **Nabehandelen**

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

Bescherm het betonoppervlak tegen bevroering.

### **Reinigen**

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

## Veiligheidsgegevens

---

Voor veiligheidsinformatie zie veiligheidsinformatieblad.

### NAW-gegevens

---

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.  
Postbus 7932  
5605 SH Eindhoven  
T.: +31 (0)40 259 79 11  
F.: +31 (0)40 252 62 50  
technisch-advies@weberbeamix.nl  
www.weberbeamix.nl



### Certificering

---