

## webertec GM 42



**Webertec GM 42** is een kant en klaar fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel.

Webertec GM 42 is een kant en klaar fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel.

### Toepassing

De mortel wordt verwerkt op een klantspecifieke wijze als:  
Groutmortel in de funderingsindustrie

### Leveringsvorm

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

### Product eigenschappen

Kant-en-klare groutmortel voor de funderingsindustrie, sterkteklasse >25 N/mm<sup>2</sup>, CEM III.

### Prestaties

Milieuklasse nvt

### Kleur

Grijs

### Certificeringen

- Webertec GM 42 wordt geleverd onder KOMO en BSB certificaat.
- KOMO kwaliteitsverklaringnr. 701-f
- BSB Certificaat 701-BBK, vormgegeven bouwstof

### Verbruik

Afhankelijk van de in het werk toegepaste consistentie.

### Dosering

Bulk: Stel de waterdosering in zodat de juist consistentie wordt verkregen. Eigenschappen zijn bepaald op basis van een water-drogemortelfactor van 0.50. De waterdosering is te controleren doormiddel van het indampen van de groutspecie.

### Gebruiksaanwijzing

#### **Vorbereitung**

**Webertec GM 42** wordt op geheel klantspecifieke wijze toegepast.

## webertec GM 42

### Aanmaken

Waterhoeveelheid: Klantspecifiek. Gebruik voor het aanmaken van de betonspecie bij voorkeur drinkwater of leidingwater (NEN-EN 1008), bij twijfel is nader onderzoek nodig naar de geschiktheid van het te gebruiken water. Mengen (Weber Beamix equipment): meng overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

### Verwerken

Verwerk de aangemaakte mortelspecie boven 5°C. Werk niet tegen, op of in een bevroren ondergrond. Een bevroren ondergrond heeft een negatieve reactie op de hydratatiesnelheid van cement.

### Nabehandelen

Bescherm het afgewerkte morteloppervlak tegen tocht en uitdroging door langdurig afdekken met vochtig jute of plastic folie. Bescherm het morteloppervlak 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: geen
- Grootste korrelafmeting: 0,125 mm
- Toevoegingen: kalksteenmeel (EN 13139)
- Hulpstoffen: geen

### Eigenschappen mortelspecie

- Eigenschappen zijn bepaald op basis van een water-drogemortelfactor 0,50
- Uitlevering: 855 l/ton\*

### Eigenschappen verharde mortel

- Eigenschappen zijn bepaald op basis van een water-drogemortelfactor 0,50
- Volumieke massa: 1750 kg/m<sup>3</sup> (28 dagen)
- Druksterkte: >25 N/mm<sup>2</sup> (28 dagen)\*
- Proefstukken 150 x 150 x 150 mm, bewaaromstandigheid 20 °C/onder water.
- \* Productspecificaties met betrekking tot certificering.

## Houdbaarheid

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