



## webertec GM 41

- **Webertec GM 41 (Groutmortel N-28 >20 N/mm<sup>2</sup>) is een kant en klaar fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel.**

Webertec GM 41(N-28>20 N/mm<sup>2</sup>) is een kant en klaar fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel.

### TOEPASSING

De mortel wordt verwerkt op een klantspecifieke wijze als:

- Groutmortel in de funderingsindustrie.

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Kant-en-klare groutmortel voor de funderingsindustrie, sterkteklasse >20 N/mm<sup>2</sup>, CEM III.

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDING

**Webertec GM 41** wordt op geheel klantspecifieke wijze toegepast.

#### 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. Mengem (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.

## PRESTATIES

Milieuklasse nvt

## CERTIFICERINGEN

Webertec GM 41 wordt geleverd onder "KOMO" kwaliteitsverklaring. Levering op samenstelling.

- KOMO kwaliteitsverklaringnr. 701-f
- BSB Certificaat 701-BBK, vormgegeven bouwstof

## 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: 860 l/ton\*

### EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL

- Eigenschappen zijn bepaald op basis van een water-drogemortelfactor 0.50
- Volumieke massa: 1755 kg/m<sup>3</sup> (28 dagen)
- Druksterkte: >20 N/mm<sup>2</sup> (28 dagen)\*
- Proefstukken 40 x 40 x 160 mm, bewaaromstandigheid 20 °C/onder water.
- \*Productspecificaties met betrekking tot certificering.

## LEVERINGSVORM

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

## KLEUR

Grijs

## 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.

## HOUDBAARHEID

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