

webertec GM 40



Webertec GM 40 (N-28 >13 N/mm²) is een kant en klaar fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel.

Webertec GM 40 (N-28 >13 N/mm²) 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 >13 N/mm², CEM III.

Kleur

Grijs

Certificeringen

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

Vorbereiding

Webertec GM 40 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. Mengen (Weber Beamix equipment): meng overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

webertec GM 40

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: 865 l/ton

Eigenschappen verharde mortel

- Eigenschappen zijn bepaald op basis van een water-drogemortelfactor 0.50
- Volumieke massa: 1750 kg/m³ (28 dagen)
- Druksterkte: >13 N/mm² (28 dagen)
- Proefstukken 40 x 40 x 160 mm, bewaaromstandigheid 20 °C

Houdbaarheid

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