



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

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Kant-en-klare groutmortel voor de funderingsindustrie, sterkteklasse >25 N/mm², CEM III.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

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

TECHNISCHE INFORMATIE

GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: Een mengsel van CEM I en hoogoven slak (Conform 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/m³ (28 dagen)
- Druksterkte: >25 N/mm² (28 dagen)*
- Proefstukken 150 x 150 x 150 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.