

Productomschrijving

weber.tec GM 48 N-28 >35 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).

Classificatie

Levering van een mengsel op samenstelling, geproduceerd in de fabriek op basis van gewichtsdosering volgens opgave afnemer of productspecificatie, conform BRL 1904.

Grootste korrelafmeting

Dmax

0,125 mm

Houdbaarheid/opslag

weber.tec GM 48 (N-28 >35 N/mm²) is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Verbruiksgegevens

Afhankelijk van de in het werk toegepaste consistentie.

Verwerkingssystemen

Afhankelijk van de klantspecifieke toepassing wordt weber.tec GM 48 (N-28 >35 N/mm²) aangeleverd in een silo- mengpomp unit, of in een silo met opvoerschroef.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel	hoogovencement CEM III/ B (EN 197-1)
Toeslagmateriaal	geen
Grootste korrelafmeting	0,125 mm *
Toevoegingen	kalksteenmeel (EN 13139)
Hulpstoffen	superplastificeerder (EN 934-2)

Eigenschappen mortelspecie

Eigenschappen zijn bepaald op basis van een water-drogemortelfactor 0.40

Uitlevering	755	liter / ton *
-------------	-----	---------------

Eigenschappen verharde mortel

Eigenschappen zijn bepaald op basis van een water-drogemortelfactor 0.40

Volumieke massa	1850	kg/m ³ (28 dagen)
Druksterkte	>35	N/mm ² (28 dagen)

proefstukken 40 x 40 x 160 mm, bewaaromstandigheid 20⁰ C / onder water.

* Productspecificaties m.b.t. certificering.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

weber.tec GM 48 (N-28 >35 N/mm²) 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. Mengin (Saint-Gobain 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.

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

