

webertec CMM 261



- **Webertec CMM 261**, is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, volgens EN 998-1, stucadoorsmortel, categorie CS III, 2 mm korrel.
- **Webertec CMM 261** is als basis voor kalkstucmortel op kleur en te gebruiken als modelleerspuitmortel ten behoeve van het spuiten volgens de natte spuitmethode.

Webertec CMM 261 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, volgens EN 998-1, stucadoorsmortel, categorie CS III, 2 mm korrel. webertec CMM 261 is als basis voor kalkstucmortel op kleur en te gebruiken als modelleerspuitmortel ten behoeve van het spuiten volgens de natte spuitmethode.

Toepassing

Kalkstucmortelleerspuitmortel voor binnen en buiten. Voor het aanbrengen van een raaplaag op steen - en gipsachtige ondergronden, zoals metselwerk, gelijkde elementen of beton als ondergrond voor wit schuurwerk, wit pleisterwerk, sierpleisterwerk, spuitpleisterwerk of lijmwerk voor tegels. Ook voor niet constructieve toepassingen met betrekking tot het modelleren en creatief vormgeven van creatieve vormen binnen attractieparken, indoor objecten zoals rotspartijen in o.a. winkelpanden. Toepasbaar op steengaas of modelleergaas en dergelijke.

Leveringsvorm

- Zakgoed á 25 kg
- Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane gewichten)
- Bulk tot 32 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane gewichten)

Product eigenschappen

Creatieve modelleerspuitmortel kalkstuc ten behoeve van het spuiten volgens de natte spuitmethode, stucadoorsmortel, categorie CS III, 2 mm korrel.

Kleur

Diverse kleuren op aanvraag beschikbaar.

Verbruik

Voor 1 m² met een laagdikte van 10 mm is Ca. 15 kg kalkstucmortel nodig.

Dosering

Zakgoed: Gebruik 4,75 - 5 liter leidingwater voor 25 kg webertec CMM 261. Bulk: Stel de waterdosering in zodat de juist consistentie wordt verkregen. De waterdosering is te controleren doormiddel van het indampen van de mortelspecie. Beoogde waterdosering 19 á 20%.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voorbehandelen ondergrond: maak de ondergrond geheel vrij van olie, vet, stof, verf en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Verwijder losse delen. Behandel zuigende oppervlakken en gipsondergronden voor met een verdunde hechtprimer.

webertec CMM 261

Aanmaken

Waterhoeveelheid: gebruik 5 liter leidingwater voor 25 kg mortel. Meng overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende systeem. Meng de kalkstucmortel bij voorkeur in een dwangmenger. Breng circa 75% van de benodigde hoeveelheid water in de menger. Voeg daarna de droge mortel toe in de menger. Voeg daarna de resterende hoeveelheid water toe zodat de juiste verwerkbaarheid wordt verkregen. Meng gedurende ca. 3 minuten totdat een smeug mengsel ontstaat.

Verwerken

Verwerken volgens de natte spuitmethode, spraymethode. Verwerkbaarheid: verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van de specie- en omgevingstemperatuur. Verwerk de kalkstucmortel niet indien de temperatuur in de 24 uur na aanbrengen beneden 5° C zal komen. Verwerk de kalkstucmortel tussen de 5° C en 30° C. Werk niet op een bevroren ondergrond en verwerk de kalkstucmortel niet bij regen. Dit om ondermeer uitspoeling te voorkomen. Maak het gebruikte gereedschap schoon met water. Uitvoering: zet de specie ruw op in laagdikten van 1 à 1,5 cm. Egaliseer met behulp van een rij of rechte lat het oppervlak en laat het geheel aantrekken. Ten minste in één arbeidsgang aan te brengen laagdikte is van 10 mm brengen laagdikte is van 10 mm tot maximaal 20 mm. Afwerken Na het aantrekken van de kalkstucmortel kan het oppervlak opgeschuurd worden met een schuurbord. Afhankelijk van het gebruiksdoel van de kalkstucmortel kan de mortel verder afgewerkt worden.

Nabehandelen

Bescherm de aangebrachte kalkstucmortel tegen uitdroging door afdekken met plastic folie of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel (minimaal 3 dagen). Het gebruik van curing compound behoort eveneens tot de mogelijkheden, let hierbij op dat curing compound nadelig effect kan hebben op de aanhechting van eventueel later aan te brengen afwerkklagen. Bescherm de kalkstucmortel na aanbrengen tegen bevriezing.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: portlandcement CEM I wit (EN 197-1), kalk (EN 459-1)
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
- Grootste korrelafmeting: ± 2 mm
- Toevoegingen: kalksteenmeel (EN 13139), pigment
- Hulpstoffen: combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte: 19 - 20 %
- 4,75 - 5 liter/25kg
- Volumieke massa: 1820 kg/m³ (EN 1015-6)
- Uitlevering: 655 liter/ton
- Verwerkingstijd: 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: 5,0 N/mm² (EN 1015-11)
- Afwerkbaar :overschilderbaar na min 4 weken
- Laagdikte: minimale laagdikte 10 mm, maximale laagdikte 20 mm

Houdbaarheid

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