

Productomschrijving

weber.tec CMM 261 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, volgens EN 998-1, Stucadoorsmortel.

weber.tec CMM 261 is als basis voor kalkstucmortel op kleur.



Toepassing

Kalkstuc modelleersputmortel voor binnen en buiten. Voor het aanbrengen van een raaplaag op steen- en gipsachtige ondergronden, zoals metselwerk, gelijmde 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 e.d.

Leveringsvorm

- Zak van 25 kg,
- Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane gewichten),
- Bulk tot 32 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane gewichten).

Classificatie

Omschrijving	EN 998-1
Categorie	CS III (3,5-7,5 N/mm ²)
Brandklasse	A1
Toepassing	Binnen en buiten
Aanvullende informatie	modelleerbaar

Houdbaarheid/opslag

weber.tec CMM 261 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Verbruiksgegevens

Voor 1 m² met een laagdikte van 10 mm is circa 15 kg weber.tec CMM 261 nodig.

Verwerkingssystemen

Meng de mortelspecie bij voorkeur in een dwangmenger, of met een doorstroommenger.

Technische gegevens

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	20,0 %
Volumieke massa	1820 kg/m ³ (EN 1015-6)
Uitlevering	655 liter/ton
Verwerkingstijd	2 uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte	5,0 N/mm ² (EN 1015-11)
Afwerkbaar	overschilderbaar na min 4 weken
Laagdikte	minimale laagdikte 10 mm maximale laagdikte 20 mm

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.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: gebruik 5 liter leidingwater voor 25 kg mortel.

Mengen (Saint-Gobain Weber Beamix equipment): 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 dan 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 zodat een klontvrij plastisch homogeen mengsel is verkregen.

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 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 sommige curing compounds nadelig effect kunnen 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.

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
