

## Weber Beamix Cementgebonden stucmortel



Weber Beamix Cementgebonden stucmortel is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, volgens EN 998-1, Stucadoorsmortel.

Weber Beamix Cementgebonden stucmortel lichtgrijs is dankzij de unieke samenstelling geschikt voor het stucen van metselwerk én cellenbeton in natte ruimtes en buiten. Je kunt dus met één bouw materiaal alle muren stucen. Dat werkt makkelijk en tijdbesparend. Weber Beamix Cementgebonden stucmortel is de ideale ondergrond voor schuur-, pleister- en tegelwerk.

### Toepassing

Vlakke en sterke licht verwerkbaar stuclaag voor binnen- (natte ruimten) en buitenshuis op steenachtige ondergronden zoals:

- metselwerk
- gelijmde elementen
- beton

Geschikt als ondergrond voor wit schuurwerk, wit pleisterwerk, sierpleisterwerk, spuitpleisterwerk of lijmwerk voor tegels.

### Leveringsvorm

Weber Beamix Cementgebonden stucmortel wordt geleverd in een plastic zak van 20kg.

### Product eigenschappen

Weber Beamix Cementgebonden stucmortel is een ideale stuc voor de badkamer. Geschikt als ondergrond voor schuur-, pleister- en tegelwerk. Categorie CSIII (3,5-7,5 N/mm<sup>2</sup>) Brandklasse AI

### Kleur

Lichtgrijs

### Certificeringen

**Weber Beamix Cementgebonden stucmortel** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-1: CS III.

### Gereedschap

Voor de verwerking van Weber Beamix Cementgebonden stucmortel is het volgende gereedschap nodig: troffel, spindel, spaan en kuip.

### Verbruik

20 kg geeft ± 12,5 liter specie en is voldoende voor 1,3 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 10 mm. Voor 1 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 10 mm is ± 15 kg stucmortel nodig

### Dosering

Gebruik ± 3,7 liter leidingwater voor 20 kg cementgebonden stucmortel.

## Weber Beamix Cementgebonden stucmortel

### Gebruiksaanwijzing

#### Vorbereiding

Maak alle oppervlakken die in aanraking komen met Weber Beamix Cementgebonden stucmortel geheel vrij van olie, vet, stof, verf en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Verwijder losse delen. Behandel zuigende oppervlakken en gips-ondergronden voor met Weber Beamix Universele primer.

#### Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,17 - 0,21 liter water. Meng bij voorkeur in een speciekuip met een stucmixer met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de kuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar specie. Meng  $\pm$  3 minuten met de stucmixer totdat een homogene, klontvrije specie ontstaat. Voeg geen andere stoffen toe.

#### Verwerken

Verwerk de specie boven 5°C en niet boven de 30°C. Aangemaakte specie binnen 2 uur aanbrengen en met een aluminium rei vlakzetten in een minimale laagdikte van 10 mm. De specie kan nat in nat in 2 lagen worden aangebracht. Nadat de specie is aangetrokken de pleister bevochtigen, doorschuren en gladstrijken. De uitgeharde stuclaag kan als ondergrond dienen voor het verlijmen van tegels, sierpleisters of verf of glad afgewerkt worden met een blauwpleister. Spaan hiervoor de kalkcementmortel zodanig glad zodat er geen 'uitstekende' zandkorreltjes meer zijn.

#### Aanvullende informatie

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

### Technische informatie

#### Grondstoffen

- Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1), kalk (EN 459-1)
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139) lichte toeslagmaterialen
- Grootste korrelafmeting:  $\pm$  2 mm
- Korrelopbouw volgens korrelgroep: 0 - 1 (opgave producent)
- Toevoegingen: geen
- Hulpstoffen: combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

#### Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte:  $\pm$  18,0 %
- Volumieke massa: 1490 kg/m<sup>3</sup>
- Verwerkingstijd: 2 uur

#### Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte:  $\geq$  3,5 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-II)
- Droogtijd: 1 tot 2 dagen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur
- Afwerkbaar overschilderbaar na 4 weken
- Laagdikte: minimale laagdikte 10 mm, maximale laagdikte 20 mm

### Houdbaarheid

Weber Beamix Cementgebonden stucmortel is, indien droog opgeslagen, één jaar houdbaar na productiedatum.

### Let op

Bescherm het verse pleisterwerk tegen te snelle uitdroging, tocht en vorst.