



## Weber Kimmortel 310

- **M25 druksterkte**
- **Zeer lichte verwerking**
- **Verhoogde hechting**

Weber Kimmortel 310 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van EN 998-2: 2016 in de mortelklasse M25. Wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905 en Toepassingstype G (algemene toepassing). Weber Kimmortel 310 is een uitvlakmortel en speciaal ontwikkeld voor het stellen van kimblokken voor dragende constructies met hoge drukweerstand en niet-dragende constructies.

### TOEPASSING

Weber Kimmortel 310 is een uitvlakmortel en speciaal ontwikkeld voor het stellen van kimblokken voor dragende constructies met hoge drukweerstand en niet-dragende constructies.

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Weber Kimmortel 310 is een uitvlakmortel en speciaal ontwikkeld voor het stellen van kimblokken voor dragende constructies met hoge drukweerstand en niet-dragende constructies. Kimhoogtes tot max. 8 cm zijn afhankelijk van de omstandigheden op de bouwplaats uitvoerbaar.

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDING

Kimblokken, kalkzandsteen en betonstenen beschermen tegen regen en droog vermetselen.

## AANMAKEN

Waterhoeveelheid: voor 25 kg mortel 3,25 – 3,75 liter water.

Mengen (machinaal): meng de metselspecie in een speciemolen of in een speciekuip met boerspindel. Doe eerst het water en daarna de droge mortel in de molen of kuip. Meng gedurende ca. 2 minuten totdat een plastische metselspecie ontstaat.

Mengen (equipment): meng, gebruikmakend van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

## VERWERKEN

Kimhoogtes tot max. 8 cm zijn afhankelijk van de omstandigheden op de bouwplaats uitvoerbaar

Verwerkbaarheid: verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit! Verwerk de aangemaakte metselspecie boven 0 °C.

Uitvoering: verwerk geen bevroren kimblokken.

## NABEHANDELEN

Bescherm bij schraal, warm en winderig weer het metselwerk tegen tocht en uitdroging. Doe dit door het metselwerk af te dekken of houd het metselwerk regelmatig vochtig met een waternevel. Bescherm het jonge metselwerk bij langdurige regenval tegen overmatige wateropname door afdekken, ter voorkoming van witte uitslag en het uitspoelen van fijne delen.

## PRESTATIES

- Prestatiemortel in de Klasse M25 conform NEN-EN 998-2.
- Toepassingstype G (algemene toepassing) conform BRL 1905:2011.
- Buiten (vocht en vorst, waterkerend werk, alle werk in weer en wind) en dragend werk binnen.

## CERTIFICERINGEN

Weber Kimmortel 310 is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016, classificatie M25. wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905,

certificaatnummer 701/706-ji-M. Prestatiemortel: Kimmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

## VERWERKINGSSYSTEMEN

- Silo 18 m<sup>3</sup>: - doorstroommenger 40D1 (40 liter gemengde specie/min.)
- bulkzakken 1,2 T met losslurf i.c.m. minisilo

## TECHNISCHE INFORMATIE

### GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: Portlandcement CEM I (EN 197-1)
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
- Grootste korrelafmeting: ± 3 mm
- Korrelopbouw volgens korrelgroep: 0 - 2 (opgave producent)
- Toevoegingen: kalksteenmeel
- Hulpstoffen: combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

### EIGENSCHAPPEN MORTELSPECIE

- Waterbehoefte: 14 ± 1%
- Spreidmaat: 170 ± 10mm (EN 1015-3)
- Volumieke massa: 1920 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6)
- Luchtgehalte: 14 % (EN 1015-7)

- Uitlevering: 590 l/ton
- Verwerkingstijd: 2 uur

#### EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL

- Volumieke massa: 1900 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-10)
- Buigsterkte:  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>
- Druksterkte:  $\geq 25.0$  N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)

#### LET OP

Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is geen rekening gehouden met eventuele perforaties in de steen. Onvoldoende gemengde kimmortel geeft een mindere kwaliteit van de mortel en brengt sterkteverlies met zich mee. Zorg voor schoon en roestvrij gereedschap om vervuiling te voorkomen

#### TIPS

- Gebruik voor het voegen van metselwerk **Weber Voegmortel 332 UR+** (uitslagremmende voegmortel).
- Om smetten op bakstenen te camoufleren is het mogelijk een **Weber Metselmortel 320** op kleur te gebruiken.
- Camouflagemortel is er in de kleuren wit, geel, oranje, rood, bruin en antraciet.

#### LEVERINGSVORM

- Zakgoed à 25 kg
- Bulkzak à 1200 kg
- Silo 21 ton / Bulk 32 ton
- *\*Afhankelijk van wettelijke laadgewichten*

#### KLEUR

Grijs

#### VERBRUIK

- Verbruik per M1 met een kimbreedte van 10 cm. per cm. mortelbed is ca. 1,7 kg mortel.
- De uitlevering is 590 l/ton. (per 25 kg mortel 14,75 liter specie).
- Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is geen rekening gehouden met eventuele perforaties in de steen.

#### DOSERING

Waterhoeveelheid: voor 25 kg mortel, gebruik 3,25 – 3,75 liter water.

#### HOUDBAARHEID

Weber Kimmortel 310 heeft in de originele plastic verpakking een houdbaarheid van 24 maanden na productiedatum. Indien droog opgeslagen in overige verpakkingen, 12 maanden houdbaar na productiedatum.