



webermix MM 301 all day



- **Mortel blijft tot 8 uren na het aanmaken verwerkbaar**
- **Eveneens aangemaakt te verkrijgen bij bouwmaterialenhandelaars uit een silo op het depot**
- **Afgestemd op het wateropnemend vermogen van de steen**

Vertraagde metselmortel voor sterk en normaal zuigende stenen (M5)

GEbruIK

- het vermitselen van sterk en normaal zuigende bakstenen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [$\text{kg}/\text{m}^2\cdot\text{min}$]), het vermitselen van poreuze isolerende stenen (snelbouwstenen) en het vermitselen van betonblokken

GEbruIKSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- te droge of te natte stenen kunnen tot een slechte hechting leiden
- bevochtig sterk zuigende stenen 24 uren vóór verwerking
- bescherm betonstenen tegen regen en bevochtig niet voor

MENGEN

- leef de gebruiksaanwijzingen na bij het gebruik van een silo

UITVOEREN

- de stoot- en lintvoegen dienen bij de uitvoering van het metselwerk “vol en zat” gemetseld te worden
- krab de metselspecie tot een voegdiepte van minimaal 10 mm uit op het moment dat de specie voldoende aangetrokken is. Het bepalen van dit moment is afhankelijk van het zuigende karakter van de steen en de weersomstandigheden tijdens het metselen

NABEHANDELEN

- bescherm het metselwerk tegen regen, vorst, warm weer en/of droge wind

PRESTATIES

- zie CE-markering en Benor-fiche
- **Eigenschappen mortelspecie (gemiddelde waarden)**
- waterbehoefte : 14,5%
- spreidmaat : 170 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : 1750 kg/m³ (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 18% (EN 1015-7)
- uitlevering : 625 l/ton
- **Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)**
- volumieke massa : 1740 kg/m³ (EN 1015-10)
- druksterkte : 7 N/mm² (EN 1015-11)
- deze waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven op +20°C. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf
- **Hechtsterkte mortel (gemiddelde waarde)**
- initiële schuifspanningsweerstand : 0,26 N/mm²*
- *deze waarde is het resultaat van laboratoriumproeven bij +20°C (stalen volgens EN 1015-2 voorbereid en volgens EN 1052-3 getest) op referentiestenen bepaald door BE-CERT. Deze kan gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf

CE CLASSIFICATIE

- volgens EN 998-2 : druksterkteklasse M5

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MM 301 all day bij voorkeur niet voor het metselen van : bakstenen met een matig en zeer weinig zuigend vermogen (zie IW-waarde / de initiële wateropzuiging [kg/m².min]), "U"- en "L"- stenen
- gebruik webermix MM 301 all day niet voor : het metselen van silicaatsteen (buitengevelmetselwerk)

GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op het veiligheidsblad na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 6 tot 8 uren
deze tijden kunnen verschillen afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid. Een vertraagde mortel kan invloed hebben op de stapelbaarheid van de stenen
- minimale voegdikte : 8 mm

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
de karakteristieken van de mortel verminderen wanneer de temperatuur < 5°C
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden, bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren

AANBEVELINGEN

- werk oude en verse metselspecie nooit
- vermengen met proper en roestvrij gereedschap (inox)
- reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde mortel kan alleen mechanisch verwijderd worden
- gebruik altijd dezelfde waterhoeveelheid, zodat de karakteristieken van de mortel niet beïnvloed worden

VERPAKKINGEN

- silo (minimale bestelhoeveelheid : 12 ton)

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

- formaat module 50 : $\pm 190 \times 90 \times 50$: voegdikte : 12 mm, verbruik/m² : ± 47 kg
 - snelbouwsteen (geperforeerd), formaat: $\pm 290 \times 140 \times 140$: voegdikte : 12 mm, verbruik/m² : ± 65 kg
- genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens op de werf en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is geen rekening gehouden met eventuele perforaties in de steen (met uitzondering van de snelbouwsteen)

WATERHOEVEELHEID

14,5%

GEREEDSCHAP

- kuip, truweel, plastic folie

BEWARING

- 12 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht