



## webermix MM 302 E



CERTIFIÉ  
GECERTIFICEERD

EXTRA FIN  
EXTRA FIJN

BENOR

- **Goede verwerkbaarheid van de mortel dankzij de fijnere korrelopbouw**
- **Afgestemd op het wateropnemend vermogen van de steen**
- **Goede stapelbaarheid, laag luchtgehalte**

Fijne metselmortel voor normaal en matig zuigende stenen (M10)

### GEbruIK

- het vermetselen van normaal en matig zuigende bakstenen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [ $\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ])
- het vermetselen van poreuze isolerende stenen (snelbouwstenen)
- het vermetselen van betonblokken
- uitlevering : 630 l/ton
- gebruikstemperatuur : van  $+5^\circ\text{C}$  tot  $+30^\circ\text{C}$
- BENOR-gecertificeerd, DoP-BESGWC-011-0713

### GEbruIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDEN VAN VLOEREN

- te droge of te natte stenen kunnen tot een slechte hechting leiden
- 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 : 16%
- spreidmaat : 170 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : 1790 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 17,5% (EN 1015-7)
- uitlevering : 630 l/ton

### Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)

- volumieke massa : 1770 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-10)
- druksterkte : 12 N/mm<sup>2</sup> (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 : 0,21 N/mm<sup>2</sup>\*

\*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 M10

## TOEGELATEN ONDERGRONDEN

### GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MM 302 E bij voorkeur niet voor het metselen van :
  - bakstenen met sterk zuigend en zeer weinig zuigend vermogen (zie IW-waarde / de initiële wateropzuiging [kg/m<sup>2</sup>. min])
  - betonstenen : gebruik webermix MM 303 of webermix MM 305
- gebruik webermix MM 302 E niet voor :
  - het metselen van silicaatsteen (buitengevelmetselwerk)

### GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op het veiligheidsblad na

### VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : ongeveer 2 uren
- minimale voegdikte : 8 mm

deze tijd kan verschillen afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden
- breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren

de karakteristieken van de mortel verminderen wanneer de temperatuur < 5°C

## AANBEVELINGEN

- meng nooit oude en verse metselspecie
- werk 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

- zak van 25 kg
- silo (minimale bestelhoeveelheid : 12 ton)

## KLEUR

- grijs

## VERBRUIK

- **baksteen (niet geperforeerd), waalformaat 50 (WF 50): ± 210 x 100 x 50 mm:** voegdikte : 12 mm, verbruik : ± 48 kg/m<sup>2</sup>
- **snelbouwsteen (geperforeerd), formaat: 288 x 138 x 138 mm:** voegdikte : 12 mm, verbruik : ± 62 kg/m<sup>2</sup>

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

15%

## GEREEDSCHAP

- kuip, truweel, plastic folie

## BEWARING

- 
- In PE verpakking, 24 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking. In papieren verpakking, 12 maanden, vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking te beschermen tegen vocht.
-