



webermix MM 303



- **Afgestemd op het wateropnemend vermogen van de steen**
- **Goede stapelbaarheid, laag luchtgehalte**
- **Hoog watervasthoudend vermogen**

Metselmortel voor zeer weinig zuigende stenen (M10)

GEbruIK

- het vermetselen van zeer weinig zuigende bakstenen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [kg/m².min])
- het vermetselen van betonstenen

- uitlevering : 575 l/ton
- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- BENOR-gecertificeerd, DoP-BESGWC-014-0713

GEbruIKSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN VLOEREN

- te droge of te natte stenen kunnen tot een slechte hechting leiden
- bescherm betonstenen tegen regen en bevochtig niet zeer weinig zuigende stenen nooit voor

MENGEN

- lees 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 : 12%
- spreidmaat : 170 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : 1930 kg/m³ (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 13% (EN 1015-7)
- uitlevering : 575 l/ton

Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)

- volumieke massa : 1880 kg/m³ (EN 1015-10)
- druksterkte : 14 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 : 0,34 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 M10

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

GEbruIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MM 303 bij voorkeur niet voor het metselen van :
 - stenen met een sterk zuigend en matig zuigend vermogen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [kg/m².min])
 - poreuze isolerende bakstenen (snelbouwstenen)
- gebruik webermix MM 303 niet voor :
 - het metselen van silicaatsteen

GEbruIKSVoorzorgen

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op het veiligheidsblad na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : ongeveer 2 uren
deze tijd kan verschillen afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid
- minimale voegdikte : 10 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

- breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren

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

- silo (minimale bestelhoeveelheid : 12 ton)

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

module 50 (190 x 90 x 50) :

- voegdikte : 12 mm
- verbruik/m² : ± 47 kg

snelbouw geperforeerd (290 x 140 x 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 snelbouw)

WATERHOEVEELHEID

12%

GEREEDSCHAP

- kuip, truweel, plastic folie

BEWARING

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