



webermix MM 304



- **Afgestemd op het wateropnemend vermogen van de steen**
- **Hoge hechtsterkte**

Metselmortel voor metselwerk met hoge drukweerstand (M20)

GEbruIK

- het vermetselen van betonblokken en -stenen met hoge drukweerstand
- uitlevering : 590 l/ton
- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- BENOR-gecertificeerd, DoP-BESGWC-015-0713

GEbruIKSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN VLOEREN

- te droge of te natte blokken kunnen tot een slechte hechting leiden

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%
- spreidmaat : 170 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : 1915 kg/m³ (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 14% (EN 1015-7)
- uitlevering : 590 l/ton
- **Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)**
- volumieke massa : 1900 kg/m³ (EN 1015-10)
- druksterkte : 23 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 M20

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

GEbruIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MM 304 bij voorkeur niet voor :
 - het metselen van bakstenen met sterk en zeer weinig zuigend vermogen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [kg/m².min])
 - poreuze isolerende stenen (snelbouwstenen)
- gebruik webermix MM 304 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 : 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
- 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

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

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

formaat ± 390 x 190 x 190 :

- voegdikte : 12 mm
- verbruik/m² : ± 35 kg

formaat ± 390 x 140 x 190 :

- voegdikte : 12 mm
- verbruik/m² : ± 30 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%

GEREEDSCHAP

- kuip, truweel, plastic folie

BEWARING

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