

webermix MM 301 E

Verbeterde verwerking



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



Fijne metselmortel voor sterk en normaal zuigende stenen (M5)

GEbruIK

- het vermetselen van sterk en normaal zuigende bakstenen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [kg/m².min])
- het vermetselen van poreuze isolerende stenen (snelbouwstenen)
- het vermetselen van betonblokken
- uitlevering : 645 l/ton
- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- BENOR-gecertificeerd, DoP-BESGWC-008-0713

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- sterk en normaal zuigende stenen (M5)

GEbruIKSLIMIETEN

gebruik webermix MM 301 E 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])
- betonstenen : gebruik webermix MM 303 of webermix MM 305
- "U"- en "L"- stenen : gebruik webermix MM 319 of webermix MM 319 color
-

gebruik webermix MM 301 E niet voor :

het metselen van silicaatsteen (voor buitengevelmetselwerk)

GEbruIKSVoorzorgen

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking en 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

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 : 19,5% (EN 1015-7)
- uitlevering : 645 l/ton
- **Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)**
- volumieke massa : 1700 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 (tabelwaarde)

- initiële schuifspanningsweerstand : $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ (EN 998-2)

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

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

AANBRENGEN

Mengen zakgoed

- maak webermix MM 301 E met een traagdraaiende elektrische menger met 3,25 - 3,75 l zuiver water per zak van 25 kg aan
- voeg de droge mortel in 75% - 80% van het aanmaakwater toe
- voeg tijdens het mengen de rest van het aanmaakwater toe, volgens de gewenste verwerkingsconsistentie en tot het bekomen van een plastische, klontvrije mortel
- meng de specie ongeveer 2 minuten
- **Silo**
- leef de gebruiksaanwijzingen na bij het gebruik van een silo aanwezig op onze website
- **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

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

- plastic zak van 25 kg

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

formaat module 50 : $\pm 190 \times 90 \times 50$:

- voegdikte : 12 mm
- verbruik/m² : $\pm 47 \text{ kg}$
- **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)

GEREEDSCHAP

- traagdraaiende elektrische menger, kuip, truweel, plastic folie

BEWARING

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