

webermix MF 351



- Verkort het bouwproces, navoegen is niet meer nodig
- Met hoog watervasthoudend vermogen, voorkomt verbranding van de mortel
- Uitermate geschikt voor verborgen dilataties



Gekleurde dunmortel voor sterk en normaal zuigende stenen (M10)

GEBRUIK

- het dunmetselen van bakstenen met een sterk en normaal zuigend vermogen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [$\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$])
- uitlevering : 605 l/ton of 15 l/25 kg
- gebruikstemperatuur : van $+5^\circ\text{C}$ tot $+30^\circ\text{C}$
- BENOR-gecertificeerd (bulk), KOMO®-gecertificeerd (verpakt) : certificaatnr. 701-16-M, DoP-BESGWC-004-0713

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- sterk en normaal zuigende stenen (M10)

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MF 351 niet voor het dunmetselen van :
- bakstenen met een matig zuigend en zeer weinig zuigend vermogen (zie IW-waarde / de initiële wateropzuiging [$\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$]) : gebruik webermix MF 352
- betonstenen : gebruik webermix MF 352
- silicaatsteen

GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking en op het veiligheidsblad na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : ongeveer 2 uren
* deze tijd kan verschillen afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid
- voegdikte : 4 mm - 8 mm

PRESTATIES

- zie CE-markering en Benor-fiche
- **Eigenschappen mortelspecie (gemiddelde waarden)**
- waterbehoefte : 15,25%
- spreidmaat : 165 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : $1800 \text{ kg}/\text{m}^3$ (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 15% (EN 1015-7)
- uitlevering : 605 l/ton
- **Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)**
- volumieke massa : $1800 \text{ kg}/\text{m}^3$ (EN 1015-10)
- buigtreksterkte : $3,8 \text{ N}/\text{mm}^2$ (EN 1015-11)
- druksterkte : $12 \text{ N}/\text{mm}^2$ (EN 1015-11)
- * deze waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven op $+20^\circ\text{C}$. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf

Hechtsterkte mortel (gemiddelde waarde)

- initiële schuifspanningsweerstand : $0,15 \text{ N}/\text{mm}^2$ *
- * deze waarde is het resultaat van laboratoriumproeven bij $+20^\circ\text{C}$ (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

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- te droge of te natte stenen kunnen tot een slechte hechting leiden
- bevochtigt sterk zuigende stenen 24 uren vóór verwerking

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 MF 351 met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met ongeveer 3,5 - 4 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 3 minuten
- **Silo**
- leef de gebruiksaanwijzingen na bij het gebruik van een silo aanwezig op onze website
- **Uitvoeren**
 - doorstrijken
- de stoot- en lintvoegen dienen bij de uitvoering van het metselwerk “vol en zat” gemetseld te worden
- strijk de metselspecie door op het moment dat de specie voldoende aangetrokken is, maar nog plastisch genoeg om glad afgewerkt te kunnen worden. Het bepalen van dit moment is afhankelijk van het zuigende karakter van de steen en de weersomstandigheden tijdens het metselen
- gebruik een voegenroller of een voegijzer
- - uitkrabben
- de stoot- en lintvoegen dienen bij de uitvoering van het metselwerk “vol en zat” gemetseld te worden
- krab de metselspecie 1 cm tot 1,5 cm 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
- verwijder de losse delen met een harde borstel
- **Nabehandelen**
- bescherm het metselwerk tegen regen, vorst, warm weer en/of droge wind

AANBEVELINGEN

- plaats de profielen op een zodanige manier dat men ook achter de profielen kan doorstrijken of uitkrabben
- vermeng 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 hierdoor niet beïnvloed worden

VERPAKKINGEN

- zak van 25 kg
- silo (minimale bestelhoeveelheid : 9 ton)

KLEUR

- 26 standaardkleuren

VERBRUIK

Waalformaat (WF 50) : ± 210 x 100 x 50 mm :

- voegdikte : 5 mm
- verbruik/m² : ± 22 kg
- verbruik/1000 stenen : ± 265 kg

Waaldikformaat (WFD 65) : ± 210 x 100 x 65 mm :

- voegdikte : 5 mm
- verbruik/m² : ± 18 kg
- verbruik/1000 stenen : ± 280 kg

• genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens op de werf en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is geen rekening gehouden met eventuele perforaties en froggen in de steen

GEREEDSCHAP

- truweel, spuitzak, traagdraaiende elektrische menger, kuip, voegenroller, voegijzer, borstel, 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