

webermix MR 343



- Verkort het bouwproces, navoegen is niet meer nodig
- Uitermate geschikt voor metselwerk met een terugliggende voeg
- Vermindert de kans op uitbloeiing door de aanwezigheid van tras



Gekleurde doorstrijkmortel voor zeer weinig zuigende stenen (M10)

GEBRUIK

- het in 1 tijd metselen en voegen van bakstenen met een zeer weinig zuigend vermogen (zie IW-waarde / de initiële wateropzuiging [$\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$])
- het metselen en voegen van betonstenen
- uitlevering : 595 l/ton of 15 l/25 kg
- open tijd voor het doorstrijken : afh. van het zuigvermogen van de baksteen en de werfomstandigheden
- gebruikstemperatuur : van $+5^\circ\text{C}$ tot $+30^\circ\text{C}$
- KOMO®-gecertificeerd (verpakt) : certificaatnr. 701-16-M, DoP-BESGWC-003-0713

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- zeer weinig zuigende stenen (M10)

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MR 343 niet voor :
- het metselen en voegen van bakstenen met een sterk zuigend en matig zuigend vermogen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [$\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$]) : gebruik respectievelijk webermix MR 341 of webermix MR 342
- het metselen en voegen van silicaatsteen

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
- voegdikte : 8 mm - 12 mm
- andere voegdiktes : raadpleeg ons
- open tijd vóór het doorstrijken : afhankelijk van het zuigvermogen van de baksteen en de werfomstandigheden

PRESTATIES

- zie CE-markering
- **Eigenschappen mortelspecie (gemiddelde waarden)**
- waterbehoefte : 15%
- spreidmaat : 175 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : $1960 \text{ kg}/\text{m}^3$ (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 12% (EN 1015-7)
- uitlevering : 590 l/ton
- **Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)**
- volumieke massa : $1835 \text{ kg}/\text{m}^3$ (EN 1015-10)
- buigtreksterkte : $3,9 \text{ N}/\text{mm}^2$ (EN 1015-11)
- druksterkte : $14 \text{ N}/\text{mm}^2$ (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 (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 zeer weinig zuigende stenen nooit voor

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van $+5^\circ\text{C}$ tot $+30^\circ\text{C}$
- de karakteristieken van de mortel verminderen wanneer de temperatuur $< 5^\circ\text{C}$
- niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden
- breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren

AANBRENGEN

Mengen zakgoed

- maak webermix MR 343 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 minstens 3 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
- strijk de metselspecie door (voegen) 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 voor het doorstrijken
- **Nabehandelen**
- bescherm het metselwerk tegen regen, vorst, warm weer en/of droge wind

AANBEVELINGEN

- plaats de profielen zo opdat men achter de profielen kan doorstrijken
- 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 : 9 ton)

KLEUR

- 26 standaardkleuren

VERBRUIK

Waalformaat (WF 50) : $\pm 210 \times 100 \times 50$:

- voegdikte : 12 mm
- verbruik/ m^2 : $\pm 52 \text{ kg}$
- verbruik/1000 stenen : $\pm 710 \text{ kg}$
- **Waaldikformaat (WFD 65) : $\pm 210 \times 100 \times 65$:**
- voegdikte : 12 mm
- verbruik/ m^2 : $\pm 44 \text{ kg}$
- verbruik/1000 stenen : $\pm 745 \text{ kg}$

• 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

GEREEDSCHAP

- truweel, traagdraaiende elektrische menger, kuip, voegenroller, voegijzer, borstel, plastic folie

BEWARING

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