



webermix MR 340-1 project

- 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 sterk en normaal zuigende stenen (M10)

GEBRUIK

- het in 1 tijd metselen en voegen van bakstenen met een sterk en normaal zuigend vermogen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [kg/m².min])
- uitlevering : 615 l/ton of 15,4 l/25 kg
- open tijd voor het doorstrijken : afh. van het zuigvermogen van de baksteen en de werfomstandigheden
- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- BENOR-gecertificeerd (bulk)

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

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

MENGEN ZAKGOED

- maak webermix MR 340-1 project met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 3,75 - 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

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

PRESTATIES

- zie CE-markering en Benor-fiche

Eigenschappen mortelspecie (gemiddelde waarden)

- waterbehoefte : 14%
- spreidmaat : 175 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : 1885 kg/m³ (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 14,5% (EN 1015-7)
- uitlevering : 615 l/ton

Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)

- volumieke massa : 1885 kg/m³ (EN 1015-10)
- buigtreksterkte : 3,0 N/mm² (EN 1015-11)
- druksterkte : 10,0 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 : 0,21 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 PROCERTUS. Deze kan gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf

CE CLASSIFICATIE

- volgens EN 998-2: 2016 - druksterkteklasse M10

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- sterk en normaal zuigende stenen (M10)

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MR 340-1 project niet voor :
 - het metselen en voegen van bakstenen met een matig tot zeer weinig zuigend vermogen (zie IW-waarde / de initiële wateropzuiging [kg/m².min]) : gebruik respectievelijk webermix MR 340-2 project of webermix MR 343
 - het metselen en voegen van betonstenen : gebruik webermix MR 340-2 project of webermix MR 343
 - het metselen en voegen van silicaatsteen

GEBRUIKSVORZORGEN

- 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

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

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

KLEUR

- wit
- natuurwit
- beigewit

VERBRUIK

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

- voegdikte : 12 mm
- verbruik/m² : ± 50 kg
- verbruik/1000 stenen : ± 710 kg

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

- voegdikte : 12 mm
- verbruik/m² : ± 44 kg
- verbruik/1000 stenen : ± 750 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

WATERHOEVEELHEID

- ongeveer 3,38 - 3,6 l zuiver water per zak van 25 kg

GEREEDSCHAP

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

BEWARING

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