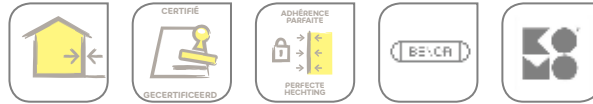


webermix MM 319



- Speciaal ontwikkeld voor "U"- en "L"- gevelstenen
- Metselstenen hoeven niet voorbevochtigd te worden : tijds winst
- Hoog watervasthoudend vermogen



Polymeer-gemodificeerde metselmortel voor sterk zuigende stenen (M5)

GEBRUIK

- het metselen van "U"- en "L"- gevelstenen
- het metselen van sterk zuigende bakstenen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [kg/m².min])
- het metselen van kalkzandstenen van Nederlandse herkomst voor dragend en niet-dragend werk voor binnentoepassing
- uitlevering : 630 l/ton
- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- BENOR-gecertificeerd (silo), KOMO®-gecertificeerd (verpakt) : certificaatnr. 701-16-M, DoP-BESGWC-017-0713

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- sterk zuigende stenen (M5)

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webermix MM 319 bij voorkeur niet voor het metselen van :
- bakstenen met normaal en zeer weinig zuigend vermogen (zie IW-waarde/de initiële wateropzuiging [kg/m².min])
- betonstenen : gebruik webermix MM 303 of webermix MM 305
- gebruik webermix MM 319 niet voor :
- het metselen van silicaatsteen (voor buitentoepassingen)

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 (indien geen "U"- en "L"-stenen) : 8 mm

PRESTATIES

- zie CE-markering en Benor-fiche
- **Eigenschappen mortelspecie (gemiddelde waarden)**
- waterbehoefte : 14%
- spreidmaat : 180 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : 1800 kg/m³ (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 17% (EN 1015-7)
- uitlevering : 630 l/ton
- **Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)**
- volumieke massa : 1700 kg/m³ (EN 1015-10)
- druksterkte : 7 N/mm² (EN 1015-11)
- **Hechtsterkte mortel/referentiesteen (kruisproef)**
- morteltoepassingstype A (buiten) : na 28 dagen : ≥ 0,15 N/mm² (NEN 6790)
- morteltoepassingstype B (binnen) : na 28 dagen : ≥ 0,1 N/mm² (NEN 6790)

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- het voorbehandelen van metselstenen is niet noodzakelijk. Metselstenen kunnen droog verwerkt worden

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

- maak webermix MM 319 met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met ongeveer 3 - 3,5 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
- leef de gebruiksaanwijzingen na bij het gebruik van een silo aanwezig op onze website

Uitvoeren

- bij het uitvoeren van het metselwerk met "U"- en "L"- stenen :
- dient de mortel in de inkeping van de baksteen gelegd te worden
- dienen de bakstenen volgens de kantelmethode (bij het plaatsen op de onderliggende baksteen, de baksteen van voor naar achteren kantelen) aangebracht te worden
- bij het uitvoeren van traditioneel metselwerk :
- dienen de stoot- en lintvoegen "vol en zat" gemetseld te worden
- dient de metselspecie tot een voegdtepte van minimaal 10 mm uitgekrabd te worden 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 bescherm

AANBEVELINGEN

- meng nooit oude en verse metselspecie
- werk met proper en roestvrij gereedschap (inox)
- reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde mortel kan altijd 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

- grijs

VERBRUIK

steenformaat ± 204 x 100 x 50 :

- voegdikte : 4 mm
- verbruik/m² : ± 35 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

- traagdraaiende elektrische menger, kuip, truweel, plastic folie

BEWARING

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