

weber.mix MM 319 color



Productvoordelen

- Speciaal ontwikkeld voor "U"- en "L"- gevelstenen
- Metselstenen hoeven niet voorbevochtigd te worden : tijdswinst
- Vermindert de vlekvorming op gevels
- Afgestemd op het wateropnemend vermogen van de steen
- Hoog watervasthoudend vermogen

Gekleurde polymeer-gemodificeerde metselmortel voor sterk zuigende stenen (M5)

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- het metselen van "U"- en "L"- gevelstenen
- het metselen van sterk zuigende bakstenen (zie "**Het Hallergetal**")
- het metselen van kalkzandstenen van Nederlandse herkomst voor dragend en niet-dragend werk voor binnentoepassing

> GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weber.mix MM 319 color bij voorkeur niet voor het metselen van :
 - bakstenen met normaal tot zeer weinig zuigend vermogen
 - betonstenen : gebruik weber.mix MM 303 of weber.mix MM 305
- gebruik weber.mix MM 319 color 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

> IDENTIFICATIE

- samenstelling : cement (EN 197-1), harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139), kalksteenmeel (EN 13139), kleurpigment en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen
- grootste korrelafmeting : ongeveer 3 mm
- granulometrie : 0 - 2

> PRESTATIES

- zie CE-markering en Benor-fiche bij "Documentatie"

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 $\geq 0,15$ N /mm² (NEN 6790)
- morteltoepassingstype B (binnen) : na 28 dagen $\geq 0,1$ N /mm² (NEN 6790)

deze waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven op +20 °C. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf

> REFERENTIEDOCUMENTEN

- getest volgens de Europese Normen (EN) van toepassing
- DoP-BESGWC-017-0713

> VERBRUIK

- steen 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


> KLEUREN

- wit, geel, oranje, rood, bruin, antraciet

> BEWARING

- 1 jaar vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht


Veiligheidsfiche

 Veiligheidsfiche weber.mix MM 319 color

Benor-fiche

 Benor-fiche weber.mix MM 319 color


DoP

 DoP weber.mix MM 319 color

CE-markering

 CE_V02/2016

Neutrale bestektekst

 Neutrale bestektekst weber.mix MM 319 color

> GEREEDSCHAP

- traagdraaiende elektrische menger, kuip, truweel, plastic folie

> 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 zakgoed

- maak weber.mix MM 319 color met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 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

Silo

- leef de **gebruiksaanwijzingen** na bij het gebruik van een silo

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 voegdiepte 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

> 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

> VERKOOPEENHEDEN



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

> SILO BESTELFORMULIER

 Silo bestelformulier in pdf

 Silo bestelformulier in excel