

Weber Beamix Metselmortel eco



Weber Beamix Metselmortel eco is :

- geschikt voor (matig) zuigende-, beton- en snelbouwstenen
- Extra soepel en lang verwerkbaar

Weber Beamix Metselmortel eco is een duurzame metselspecie geschikt voor het metselen van dragend, niet-dragend en waterkerend metselwerk. De mortel is extra lang en soepel verwerkbaar en kan zowel binnen als buiten gebruikt worden om te metselen.

Gebruik

- Voor het metselen van bakstenen.
- Voor het metselen van kalkzandstenen van Nederlandse herkomst binnen.
- Voor het metselen van metselstenen, betonstenen, poriso en keramische snelbouwstenen en blokken.

Verpakkingen

Zak van 5 kg en 20 kg

Kleur

Cementgrijs

CE classificatie

- Weber Beamix Metselmortel eco wordt geleverd onder «Komo» certificaat.
- Komo certificaatnummer 0956-CPD-701en 706.
- CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M5.
- Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.
- BSB certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M

Gereedschap

truweel, boor en boorspindel en/of speciemen

Verbruik

- 20 kg. geeft ± 12 ltr. specie en is voldoende voor $0,4 \text{ M}^2$ halfsteens metselwerk
- Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, $\pm 50 \text{ kg m}^2$ verbruik
- Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, $\pm 42 \text{ kg m}^2$ verbruik

Bijkomende gegevens

Grondstoffen

- Bindmiddel : gemalen gegraneerde hoogoven slak CEM I portlandcement (EN 197-1)
- Toeslagmaterialen : harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
- Grootste korrelafmeting : $\pm 6 \text{ mm}$ (opgave producent)

Weber Beamix Metselmortel eco

- Hulpstoffen : combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte : 11,5%
- Luchtgehalte : 15 - 20% (EN 1015-7)
- Uitlevering ; +/- 615 ktr/ton
- Verwerkingstijd : 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Volumieke massa : 1730 kg/m (EN 1015-10)
- Druksterkte : +/- 5,0 N/mm (EN 1015-11)

Hechtsterkte mortel / steen (kruisproef)

- gemeten aan referentiestenen na 28 dagen
- Morteltoepassingstype A Buiten : 0,2 N/mm (NEN 6790)
 - Morteltoepassingstype B Binnen : 0,1 N/mm (NEN 6790)

Bewaring

24 maanden houdbaar na productiedatum indien droog opgeslagen in de originele verpakking

Gebruiksaanwijzingen

Let op : Betonstenen en niet zuigende bakstenen hebben een geringe stapelhoogteWitte uitslag en kleurverschillen in het metselwerk zijn, ondanks veel aandacht voor het product en de verwerking, door weersomstandigheden niet altijd te voorkomen. Omdat wij geen invloed hebben op het weer of de bouwomstandigheden is de kans op het ontstaan van witte uitslag of kleurverschillen niet uit te sluiten. Wij kunnen daarom geen aansprakelijkheid voor het eindresultaat aanvaarden.

Tips

Metselen stap voor stap

- Bepaal de lagemaat. Leg 10 stenen met de metselzijde tegen elkaar en meet de gezamenlijke lengte op. Deel dit getal door 10 en tel er de dikte van een lintvoeg (ca. 10 mm.) bij op. Breng deze maat en de veelvoud ervan aan op een rechte lat, «lagelat».
- Zet de lagemaat op de vooraf aangebrachte profielen en teken alle lagen af.
- Span een draad tussen de profielen, op de aangebrachte markering.
- Breng de metselspecie aan. Vlij de steen in de specie. met deze beweging zorg je ervoor dat de stootvoeg zich goed vult met specie.
- Plaats eerst de hoeksteen en vul de laag op.
- Voor dat het metselwerk is uitgehard (tussen 2 en 5 uren) moeten de voegen uitgekrabt worden met een voegspijker. Krab de voegen gelijkmatig uit. Na 2 weken kan de muur worden gevoegd.