



Weber Metselmortel eco

- **Weber Metselmortel eco is :**
- **geschikt voor (matig) zuigende-, beton- en snelbouwstenen**
- **Extra soepel en lang verwerkbaar**

Weber 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.

Grondstoffen

- Bindmiddel : gemalen gegranuleerde hoogoven slak CEM I portlandcement (EN 197-1)
- Toeslagmaterialen : harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
- Grootste korrelafmeting : ± 6 mm (opgave producent)
- 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)

CE CLASSIFICATIE

- Weber Metselmortel eco wordt geleverd onder «Komo» certificaat.
- Komo certificaatnummer O956-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

GEbruIKSVoorzorgen

Let op : Betonstenen en niet zuigende bakstenen hebben een geringe stapelhoogte
Witte uitslag en kleurverschillen in het metselwerk zijn, ondanks veel aandacht voor het product en de verwerking, door weeromstandigheden 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 mat 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 veelvouden 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.

VERPAKKINGEN

Zak van 5 kg en 20 kg

VERBRUIK

- 20 kg. geeft ± 12 ltr. specie en is voldoende voor 0,4 M² halfsteens metselwerk
- Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, ± 50 kg m² verbruik
- Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, ± 42 kg m² verbruik

GEREEDSCHAP

truweel, boor en boerspindel en/of speciemolen

BEWARING

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