



Green Collection cementarme Metsel- en Doorstrijkmortel

Remix Green Collection cementarme Metsel- en Doorstrijkmortel dé milieubewuste mortel conform NEN-EN 998-2 'mortels voor metselwerk' en BRL1905. Deze mortel heeft een zeer laag MKI en voldoet ruimschoots aan het Besluit bouwwerken en leefomgeving (BBL). De mortel is getest door TCKI met goed resultaat: rapport 24.05.00005, Fck1 0,68N/mm². Green Collection cementarme Metsel- en Doorstrijkmortel is ontwikkeld voor het vermetselen van de meest gangbare steensoorten, maar ook voor (sterk) zuigende stenen, gehydrofobeerde stenen, smalle stenen en CO₂ negatieve stenen. Door de superieure hechtingseigenschappen is deze mortel geschikt voor stenen met een laag hechtspotential.

Remix Green Horizon

Bij het Remix Green Horizon concept worden alle onderdelen van de Remix organisatie, productie en logistiek voortdurend getoetst op CO₂, energie, bindmiddelen en grondstoffen bewustzijn. Dit resulteert o.a. in een unieke innovatieve lijn Remix Green Collection milieubewuste mortels. Volgens de laatste stand der morteltechnologie en milieuentwikkelingen wordt continu gekeken met welke bindmiddelen, hulpstoffen, grondstoffen en gerecycled materiaal de Green Collection mortels op een zo milieubewust mogelijke wijze kunnen worden geproduceerd.

Bij Remix staat duurzaamheid niet alleen voorop in de ontwikkeling van onze producten, maar ook in de resultaten die ze opleveren. We streven altijd naar een samenstelling met de laagst mogelijke MKI score, maar met maximale prestatie. Met de Green Collection mortels bouwt u niet alleen aan een sterke en veilige gevel, maar draagt u ook bij aan een betere wereld.

Technische gegevens

Mortelkwaliteit	M5
Bindmiddel	samengestelde cement + latent hydraulische bindmiddelen
Hechtsterkte (initiële afschuifsterkte)	0,3 N/mm ²
Aanmaakwater	3,3 l/25 kg*
Uitlevering	ca. 14,5 l/25 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	ca. 2 uur

* Te droge specie zal de hechtsterkte negatief beïnvloeden!

Verbruikindicatie

25 kg droge mortel geeft ca. 14,5 l specie en is ruim voldoende voor ± 0,5 m² halfsteens metselwerk waalformaat. **Let op! Het verbruik bij geperforeerde stenen is ca. 20 % hoger!**

Conditonering stenen

- **Uniek:** Arbeidsbesparend. Door het hoge watervasthoudend vermogen van de mortel, is voorbevochtigen van normaal en sterk zuigende stenen niet meer nodig.
- Matig zuigende stenen dienen droog verwerkt te worden.
- Stenen met ijsafzetting niet verwerken.

Verwerking

- Zorg voor een constante aanvoer van voldoende schoon leidingwater. Remix Green Collection cementarme Metsel- en Doorstrijkmortel met ca. 3,3 l/25 kg water aanmaken met behulp van de bijgeleverde doorstroommenger. Stel hiervoor de watertoevoer van de doorstroommenger zodanig in, dat de spreidmaat (NEN-EN 1015/3) 175 ± 10 mm bedraagt. Controleer dit chargegewijs.

Doorstrijken:

- Bij het vol en zat metselen kan men (afhankelijk van de weersomstandigheden en de vrijwillige wateropname van de steen) doorstrijken als de mortel enigszins is aangetrokken. Te vroeg doorstrijken geeft een lichte fletse kleur.
- Wacht met het verwijderen van overtollige specie totdat de mortel voldoende is aangetrokken (er vormt zich een vlies op de specie).

Nabehandeling

- Bescherm het metselwerk van begin af aan tegen hemelwater of andere mogelijkheden van vochtbelasting, zoals bijvoorbeeld inwatering in de spouw. Breng hemelwaterafvoer vroegtijdig aan en gebruik, waar nodig, afdekprofielen en andere afdekmiddelen.
- Bescherm de metselspecie tegen te snel uitdrogen door regelmatig te bevochtigen.
- Bescherm het metselwerk tegen vorst tot voldoende sterkte is bereikt.



Opslagcondities en houdbaarheid

De houdbaarheid van mortel in een silo is circa 12 maanden. Zie voor verdere informatie over de plaatsing en gebruik van een droge mortel silo onze download: 'Richtlijnen siloplaatsing.'

Overige informatie

Remix Green Collection cementarme Metselmortel en Doorstrijkmortel wordt geleverd met KOMO productcertificaat 705/715*-jj-m. Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715*-jj-BBK. Het veiligheidsblad en de CE-prestatieverklaring (DoP) zijn op te vragen bij Remix Droge Mortel BV of te downloaden van www.remix.nl.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbleden evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit productinformatieblad vervallen voorgaande bladen.

Juni 2024

