



Remix Green Collection Metselmortel M5

Remix Metselmortel is dé gebruiksvriendelijke en milieubewuste mortel voor sterk en duurzaam metselwerk. Deze metselmortel is een mix van cement, alternatieve bindmiddelen, polymeer, toeslagmaterialen en andere zorgvuldig geselecteerde componenten NEN-EN 998-2 'mortels voor metselwerk' en BRL1905. Deze mortel is geschikt voor het vermetselen van de meest gangbare steensoorten met een voegdikte van ≥ 6 mm. Voor al het metselwerk in weer en wind en voor dragend metselwerk binnen en buiten.

Kenmerken en voordelen

- Aanzienlijk lager cement aandeel t.o.v. de reguliere metselmortel;
- Superieure hechtingseigenschappen;
- Zeer prettig te verwerken;
- Stenen kunnen droog worden verwerkt.

Uitermate geschikt voor

- Gehydrofobeerde stenen, smalle eco stenen en kalkzandsteen;
- Metselwerk in bevingsgebieden en langs het spoor; Metselwerk onder water;
- Bijzondere verbanden als rollagen, Braziliaans, klamp metselwerk;
- Kleinschalig stucwerk.

De groenste, de sterkste

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

Deze mortel maakt onderdeel uit van de Remix Green Collection. De mortel voldoet ruimschoots aan het Besluit bouwwerken en leefomgeving (BBL) en de eisen in de norm NEN-EN 1996-1-1. De mortel is getest door TCKI met excellent resultaat: rapport 24.05.00005, Fck1 0,68N/mm². Er is een geverifieerde LCA beschikbaar van deze mortel, kijk op www.remix.nl voor meer informatie en de actuele milieukostenindicator.

Technische gegevens

Mortelkwaliteit	M5 (≥ 5 N/mm ²)
Maximale korrel	± 2 mm
Aanmaakwater	ca. 13,2 % m/m
Uitlevering	ca. 580 l/1000 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	ca. 2 uur
Toepassingstype	A, binnen en buiten (NEN 6790)

Eigenschappen verharde mortel:

Druksterkte 28 dagen	≥ 5 N/mm ²
Hechtsterkte 28 dagen (kruisproef)	$\geq 0,3$ N/mm ²
Buigtreksterkte (vierlijnsbuigproef)	$\geq 0,3$ N/mm ² (NEN-EN 1052-2)

Verbruiksindicatie

1000 kg droge mortel geeft ca. 580 liter specie en is ruim voldoende voor 20 m² halfsteens metselwerk waalformaat.

Vorbereiding

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

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.

Tip

Gebruik voor het naderhand afvoegen Remix Uitbloeiingsarme Voegmortel VM in de gewenste kleur, voor een optimaal eindresultaat.

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.'



Opmerkingen

- Aan kant-en-klare mortel geen toeslagstoffen toevoegen.
- Uithardende mortel niet met water of met verse mortel weer verwerkbaar maken.
- Kuip, gereedschap e.d. direct met water reinigen. In verharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.
- Kleurverschillen en witte uitslag in metselwerk zijn niet altijd te voorkomen, door bijvoorbeeld weers- of bouwplaatsomstandigheden. Wij kunnen daarom geen aansprakelijkheid voor het eindresultaat aanvaarden.

Overige informatie

Remix Metselmortel wordt geleverd onder KOMO productcertificaat 705/715*-jj-M, conform BRL 1905. 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. Remix Metselmortel is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2, classificatie M5. 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 merkborden 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 technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

Februari 2025