



Green Collection Betonmortel



Remix Green Collection Betonmortel is dé milieubewuste betonmortel conform NEN-EN 206 en NEN 8005. Deze mortel is geschikt voor kleine fundamenteën, het storten van vloeren en het vervaardigen van betonnen delen, zoals deur- en vensterlateien, tuinpalen e.d. Remix Green Collection Betonmortel onderscheidt zich door een maximale CO2 reductie en zorgvuldige toepassing van bindmiddelen, hulpstoffen, grondstoffen en gerecycled puingranulaat.

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 milieuontwikkelingen wordt continu gekeken met welke bindmiddelen, hulpstoffen, grondstoffen en gerecycled materiaal de Green Collection mortels op een zo milieubewust mogelijke wijze kunnen worden geproduceerd.

Technische gegevens

Sterkteklasse	C20/25
Duurzaamheid	Milieuklasse X0, XC3, XD1, XA1, XF1
Consistentie klasse	S3/F3
Chloridenklasse	0,4
Bindmiddel	Samengestelde cement
Hulpstoffen	Plastificeerder
Maximale korrel	8 mm
WBF	0,55
Zetmaat	120 mm
Aanmaakwater	2,25 ltr/25 kg
Uitlevering	ca. 12,5 l/25 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	ca. 2 uur

Vorbereiding

- Voorzie de bekisting van de juiste ontkistingsolie.
- Zorg, met name bij het leggen van vloeren, dat de ondergrond vrij van stof, olie, vet of andere vervuiling is die nadelig kan zijn voor de hechting.
- Breng een aanbrandfilm aan d.m.v. een cementpapje (mengverhouding 1 water : 1 cement).
- Maak e.v.t. voor het aanbranden de ondergrond vochtig, zodat tijdens en voor het leggen van de vloer, de aanbrandlaag nog glanzend vochtig is (nat in nat).
- Gebruik plasticfolie bij het maken van fundaties, om te voorkomen dat het aanmaakwater te snel uit de betonspecie wordt onttrokken (dit kan leiden tot sterkteverlies van het beton).

Verbruik

Een zak van 25 kg heeft een uitlevering van ca. 12,5 liter betonspecie en is voldoende voor ca. 0,24 m² bij een laagdikte van 5 cm.

Verwerking

- Remix Green Collection Betonmortel met ca. 2,25 liter schoon leidingwater mengen totdat een plastische homogene betonspecie ontstaat (te veel water geeft een lagere sterkte).
- Meng ca. 3 minuten met een speciemolen of boormachine met roerspindel. Bij handmatig aanmaken, ca. 5 minuten mengen.

Nabehandeling

- Bescherm de verse beton tegen te snelle uitdroging door deze af te dekken met plasticfolie, het betonoppervlak regelmatig te bevochtigen of door gebruik te maken van een curing compound.
- Bij lage temperaturen het beton beschermen tegen vorst totdat voldoende sterkte is bereikt.

Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond in originele afgesloten verpakking. Beschadigde verpakkingen niet gebruiken. Polyetheen zakken zijn regenwaterdicht. Polyetheen is recyclebaar. Houdbaarheid minimaal 24 maanden na productiedatum. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.): zie opdruk zijkant zak.

Overige informatie

Remix Green Collection Betonmortel wordt geleverd met KOMO productcertificaat 705/715*-jj-B. 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](#) is op te vragen bij Remix Droge Mortel BV of te downloaden van www.remix.nl.

* = Voor productielocatie, zie eerste drie cijfers van de opdruk aan de zijkant van de zak.



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.

Maart 2022

