



Remix Doorstrijkmortel Allround ER

Remix Doorstrijkmortel Allround ER is een fabrieksmatig vervaardigde M10 mortel conform NEN-EN 998-2 voor metselwerk met een lintvoeg van 4-12mm. Deze mortel is speciaal ontwikkeld voor de doorstrijkmethode, maar ook zeer geschikt voor de dunbedmethode. Door de superieure hechtingseigenschappen is deze mortel geschikt voor stenen met een laag hechtptentiaal. Tevens is de mortel door een zeer hoog watervasthoudend vermogen ook geschikt voor sterk zuigende stenen. De mortel is ER® (Earthquake Resistance) voor aardbevingsbestendiger metselwerk en is hierop door TNO getest tot 2,5x de zwaarst verwachte aardbeving (TNO-rapport 2019 R10933).

De unieke eigenschappen op een rij:

- Eén mortel voor doorstrijken en dunbed metselen (4-12mm lintvoeg).
- Ook voor slecht hechtende stenen en sterk zuigende stenen.
- Uitbloeigarm ter voorkoming van witte kalkuitslag.
- ER® (Earthquake Resistance) voor metselwerk in aardbevingsgebieden (getest door TNO. Rapport 2019 R10933).
- Dubokeur voor DUurzaam BOuwen.
- Geen talloze zakken meer nodig voor verschillende toepassingen.
- Regendichte PE zakken met verlengde houdbaarheid tot minimaal 24 maanden.

Uitbloeigarm

Ter voorkoming van witte kalkuitslag is Remix Doorstrijkmortel Uitbloeigarm (UA). De mortel is voorzien van een uitgekiend pakket "uitbloeiblokkers", waardoor vrije kalkuitbloei tot ca. 90% wordt gereduceerd.

UITBLOEIINGSARM®
(UA)

Earthquake Resistance

De Remix Doorstrijkmortel Allround ER is door zijn unieke eigenschappen zeer geschikt voor metselwerk in aardbevingsgebieden. Remix ER® mortels zijn elastischer en vormen een bijzonder sterke verbinding tussen de metselstenen met een superieure hechting om losraken van de stenen te voorkomen (doodoorzaak nr. 1 bij aardbevingen). Door het hoge watervasthoudend vermogen van de ER® mortels is er aanzienlijk minder kans op "verbranden" van de mortel door te snelle uitdroging en kan voorbevochtigen van de metselstenen achterwege blijven. Getest door TNO met de zogenaamde trieltafeltesten met een verbluffend resultaat: De Remix ER® proefmuur weerstond gesimuleerde aardbevingen tot 2,5 keer de hoogst verwachte aardbeving in 2475 jaar. (Bron: TNO-rapport 2019 R10933).

ER®
mortels

Technische gegevens

Morteltype	CT (cement gebonden)
Lintvoegen	4-12mm
IW klassen	IW2 t/m IW4
Druksterkte	M10
Aanmaakwater	3,2 ltr/25 kg
Uitlevering Zakgoed	Ca. 14,5 ltr/25 kg
Verwerkingstijd	2 uur
Verwerkingstemperatuur	≥ + 5° tot + 25°C

Kleuren en codering

Remix Doorstrijkmortel is leverbaar in vijf standaardkleuren en daarnaast bij grote afname in iedere gewenste kleur:

Remix Doorstrijkmortel Allround ER

Artikelnummers

Kleurcode

15.0100.500

15.0200.500

15.0250.500

15.0300.500

15.0400.500



100 wit UA

200 cementgrijs UA

250 donkergrijs UA

300 antraciet UA

400 zwart UA

Verbruiksindicatie

25kg droge mortel geeft circa 14 liter specie.

Conditionering 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

- Remix Doorstrijkmortel met ca. 3,2 liter schoon leidingwater (bijvoorkeur mechanisch) mengen tot een plastische homogene metselspecie ontstaat.
- Mengtijd is afhankelijk van mengwijze, bijvoorkeur mechanisch mengen.
- 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

- Voorkom te allen tijde vochttransport (hemelwater) in vers metselwerk.
- Breng hemelwaterafvoer vroegtijdig aan en gebruik waar nodig steigerkappen en/of steigergaas.
- Bescherm het voegwerk tegen vorst tot voldoende sterkte is bereikt.

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.

Dubokeur

Aan Remix Doorstrijkmortel is het aspect milieu als extra kwaliteit toegevoegd. Door uitgekiende recepten en zorgvuldig geselecteerde grondstoffen met korte aanvoerlijnen wordt het milieu zo min mogelijk belast. Het Nederlands instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE) heeft de Remix Doorstrijkmortel volgens de methode van de LevensCyclusAnalyse (LCA) op 17 milieuaspecten beoordeeld en op basis hiervan het Dubokeur aan de Remix Dunbed- en Doorstrijkmortel toegekend. Uitsluitend de meest milieuvriendelijke producten binnen een bepaalde toepassing komen hiervoor in aanmerking. Remix is de eerste en tot nu toe nog steeds de enige prefab mortelfabrikant met Dubokeur op Dunbedmortels en Doorstrijkmortels.

Opslagcondities en houdbaarheid

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

Overige informatie

Remix Doorstrijkmortel wordt geleverd met KOMO productcertificaat 705/715*-jj-m en met Dubokeur. 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. De CE-prestatieverklaring en het veiligheidsblad zijn te downloaden van onze website www.remix.nl of op te vragen bij Remix Droge Mortel BV.

* = voor productielocatie, zie de 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 merkbladen 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 bouwplaatsomstandigheden 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 2020



DUBOKEUR®

