

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Remix / Sakrete Doorstrijkmortels.

Toepassingsgebied

Mortels; kant en klaar.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Fabrieksmatig geproduceerde kant-en-klare cementgebonden droge mortel.

Samenstelling

Remix Doorstrijkmortels zijn mengsels van zand, bindmiddelen en hulpstoffen.
Ongeveer 83% zand, 17% bindmiddelen en hulpstoffen.
Bevat maximaal 3% eigen teruggewonnen recycle materiaal.

Eigenschappen algemeen

Constructief, als dragend en niet dragend metselwerk voor binnen en buitenbladen.
Het product is in de uitgeharde fase vrij van schadelijke stoffen.
Het product zelf is volledig recyclebaar, evenals het productieafval.
Remix Doorstrijkmortel wordt na de sloopfase gebroken waarna het granulaat met name, om duurzaamheidsredenen, in de wegebouw wordt toegepast.
Remix silo's kunnen op de bouwplaats nagevuld worden. Restmortels uit retour gekomen silo's kunnen voor 100% worden gerecycled.

Eigenschappen bij verwerking

Remix Mortel-op-Maat-systeem: Remix Doorstrijkmortels worden voor een optimaal metseltempo geheel afgestemd op de eigenschappen van de te vermetelen stenen in combinatie met het jaargetijde van uitvoering en de projectomstandigheden.
UA: De UA (UitbloeiingsArme) varianten van de Remix Doorstrijkmortels geven een fraai en nagenoeg uitbloeiingarm gelve beeld met een reductie tot 95% van witte kalkuitbloei.

Productspecificaties

Remix Doorstrijkmortels zijn (afhankelijk van de te vermetelen steen) verkrijgbaar in de sterkteklassen M5 - M15 .
Remix Doorstrijkmortels zijn leverbaar in 13 standaardkleuren, en op verzoek in iedere gewenste kleur.
Remix Doorstrijkmortels zijn leverbaar in zakken van 25kg, BigBags van 1.000 kg, Mini-silo's 1.500 kg en Maxi-silo's 35 ton.
Doorstrijkmortels zijn leverbaar als UA mortels en ER® (Earthquake Resistance) mortels voor aarbevingsbestendiger bouwen.

Certificaat/label

KOMO, CE, DUBOkeur, BSB, CPR, ISO 9001, MRPI-certificaat.

Productieproces

Zand en grind wordt ter plaatse van de productielocatie gewonnen, of over korte afstand vanaf nabij gelegen winningen per as aangevoerd.
Deze worden gedroogd middels een revolutionair en zeer energiezuinig droogproces. De bindmiddelen worden per bulkwagon vanuit Duitsland aangevoerd.
Deze grondstoffen worden volgens een uitgekend procedé gemengd en verpakt op een Arbo- en milieuvriendelijke manier.

Verpakkingsmateriaal

100% (tot 50 maal) recyclebare PE-verpakkingen; 100% recyclebare PP-BigBags; Retour-wisselsysteem met silo's met een levensduur van > 25 jaar.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.4.1 Milieu proces.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label



GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: Gevels

Materiaal: Remix / Sakrete Doorstrijkmortel

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

Hernieuwbare en/of gerecyclede grondstoffen

Afstand herkomst grondstoffen

Duurzame energiebron

Recycling productieafval eigen productie

Afstand herkomst product

Bijzondere milieuwinst

Onderhoud tijdens gebruik

Repareerbaarheid tijdens gebruik

Biologisch afbreekbaar

Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct

Recyclebaarheid

Greenworks
12/22
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig, † = deels, = nihil)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Remix / Sakrete Doorstrijkmortel

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch

Geluid

Visueel

Luchtkwaliteit

Economisch

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.