

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIRE EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Remix / Sakrete Metselmortels.

Toepassingsgebied

Mortels; kant en klaar.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

Materiaal

Fabrieksmatig geproduceerde kant-en-klaar cementgebonden droge mortel.

Samenstelling

Remix/Sakrete Metselmortels 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/Sakrete Metselmortels worden na de sloopfase gebroken waarna het granulaat met name, om duurzaamheidsredenen, in de wegebouw wordt toegepast. Restmortels uit retour gekomen silo's kunnen voor 100% worden gerecycled.

Eigenschappen bij verwerking

Remix Mortel-op-Maat-systeem: Remix/Sakrete Metselmortels 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/Sakrete Metselmortels geven, in combinatie met Remix/Sakrete Voegmortels, een fraai en nagenoeg uitbloeiingsarm gevelbeeld met een reductie tot 95% van witte kalkuitbloei, t.o.v. de niet- UA variant.

Productspecificaties

Remix/Sakrete Metselmortels zijn (afhankelijk van de te vermetelen steen) verkrijgbaar in de sterkteklassen M5 - M15. Remix/Sakrete Metselmortels zijn ook leverbaar in anti smet uitvoering. Remix/Sakrete Metselmortels zijn leverbaar in zakken van 25kg, BigBags van 1.000 kg, Mini-silo's 1.500 kg en Maxi-silo's 35 ton. Remix silo's kunnen op de bouwplaats worden nagevuld. Remix/Sakrete Metselmortels zijn leverbaar als UA (UitbloeiingsArme) mortels.

Certificaat/label

KOMO, CE, DUBOkeur (BM1 en metselmortels met kalk), 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



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Remix / Sakrete Metselmortel

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/>

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.