

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Remix/Sakrete Schelpkalkcementmortels 1:5:10.
Toepassingsgebied	6. Mortels.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Fabrieksmatig geproduceerde kant-en-klare schelpkalkcementgebonden mortels.
Samenstelling	Remix/Sakrete Schelpkalkcementmortels zijn mengsels van zand en bindmiddelen in de verhouding 1:5:10 (1 deel cement, 5 delen schelpkalk en 10 delen zand). Het bindmiddel schelpkalk is een natuurlijke hernieuwbare grondstof gemaakt van gewassen en gebrande zeeschelpen. Max. 3% teruggewonnen recycle materiaal.
Eigenschappen algemeen	Constructief, als dragend en niet dragend metsel- en stucwerk voor binnen en buitenbladen. Het product is in de uitgeharde fase vrij van schadelijke stoffen. Het product zelf is volledig recyclebaar, evenals het productieafval. Schelpkalkcementmortels worden na de sloopfase gebroken waarna het granulaat met name, om duurzaamheidsredenen, in de wegebouw wordt toegepast. Met schelpkalkcementmortels gemetselde stenen kunnen in de sloopfase worden afgebikt en hergebruikt.
Eigenschappen bij toepassing	- Elastisch: goed bestand tegen trillingen, torsiekrachten en zettingen. Zelfherstellend vermogen, waardoor haarscheurtjes vanzelf weer verdwijnen. - Vochtregulerend: mortel ademt waardoor een gezonder binnenmilieu ontstaat met een lage luchtvochtigheid waarin schimmels, huisstofmijt en bacteriën zich nauwelijks kunnen ontwikkelen. - Droger, waardoor de levensduur van kozijnen en balken wordt verhoogd. Door een droge spouw is er een betere isolatie. - Restauratie: dé ideale restauratiemortel voor historische bouwwerken en monumenten.
Productspecificaties	Leverbaar als metselmortels, voegmortels, snijvoegmortels, stucmortels en dakdekkersmortels.
Certificaat/label	KOMO, CE, DUBOkeur, BSB, CPR, ISO 9001.
Productieproces	Zand 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 bulkwagen vanuit Duitsland aangevoerd. Deze grondstoffen worden volgens een uitgekend procedé gemengd en verpakt op een Arbo- en milieuvriendelijke manier.
Verpakkingsmateriaal	100% (tot 500 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; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 2.4.1 Milieu proces.
Effect op Breeam score	MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.



Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore

