

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	MegaMix Doorstrijmortel.
Toepassingsgebied	Mortels; kant en klaar.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw

Materiaal KOMO-gecertificeerde MegaMix Doorstrijmortel vanuit 2-kamersilosystemen.

Samenstelling Toeslagmaterialen en bindmiddelen zijn van Nederlandse herkomst. Pigmenten en additieven ter verbetering van de morteleigenschappen

Eigenschappen algemeen MegaMix Doorstrijmortel in de sterkteklassen M5 tot en met M15, type A/B conform NEN 998-2, afgestemd op de te vermetelen gevelstenen. De MegaMix Doorstrijmortels zijn leverbaar in 10 standaard kleuren, maar zijn op aanvraag ook, als maatwerk, in andere kleuren leverbaar. Uitgebreid onafhankelijk onderzoek door TNO heeft aangetoond dat MegaMix Doorstrijmortels zich kenmerken doordat de benodigde toeslagmaterialen niet vooraf worden gedroogd, waarmee een besparing wordt gerealiseerd van 60% op de uitstoot van CO2 in vergelijking met fabrieksmatig vervaardigde droge (metsel-)mortels. Dit percentage is gebaseerd op een levenscyclusanalyse van gate-to-gate.

Eigenschappen bij verwerking MegaMix Doorstrijmortel is een hoogwaardige metselmortel, die geschikt is voor het metselen van gevelstenen d.m.v. de doorstrijmethode. MegaMix Doorstrijmortel is beter verwerkbaar aangezien het aanmaakwater makkelijker wordt opgenomen in het mengsel doordat het toeslagmaterialenmengsel vochtig (maximaal 3,5 %) in de silo's is opgeslagen. De uitleveringtoename die hiermee wordt gerealiseerd bedraagt 4%.

Productspecificaties MegaMix Doorstrijmortels geleverd vanuit een MegaMix 2-kamersilosysteem reduceren de broeikasgasemissie met ca. 14 kg CO2-equivalenten per ton aangemaakte natte Doorstrijmortel t.o.v. fabrieksmatig vervaardigde droge mortels. Van de eerste tot en met de laatste liters metselspecie is de MegaMix Doorstrijmortel hoogwaardig en van constante kwaliteit, ontmenging van de componenten is uitgesloten.

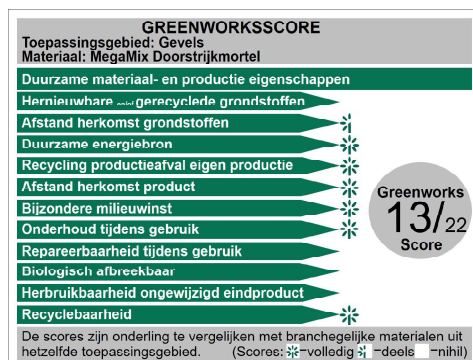
Certificaat/label MRPI, KOMO, CE, NL-BSB en ISO 9001.

Productieproces MegaMix 2-kamersilo's bevatten 2 compartimenten (kamers) waarin bindmiddelen en toeslagmaterialen gescheiden van elkaar zijn opgeslagen. Middels een uitgekiend en bewezen mengproces wordt vanuit de silo de benodigde en gewenste kwaliteit geleverd op vele bouwlocaties. Het optimale toeslagmaterialenmengsel met een maximaal vochtpercentage van 3,0% - 3,5 % geeft de verwerker een uitleveringstoename van zo'n 4% t.o.v. fabrieksmatig vervaardigde droge mortels alsmede een beter verwerkbaar mortel aangezien het aanmaakwater makkelijker door het mengsel kan worden opgenomen. Door het niet drogen van de toeslagmaterialen wordt een enorme besparing gerealiseerd op het gebied van broeikasgasemissies.

Verpakkingsmateriaal 22-tons bulksilo of 12-tons midisilo.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.4.1 Milieu proces.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: MegaMix doorstrijmortel	
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.	