

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREENWORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

<b>Productnaam</b>	MegaMix Doorstrijkmortel.
<b>Toepassingsgebied</b>	Mortels; kant en klaar.
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
<b>Materiaal</b>	KOMO-gecertificeerde MegaMix Doorstrijkmortel vanuit 2-kamersilosystemen.
<b>Samenstelling</b>	Toeslagmaterialen en bindmiddelen zijn van Nederlandse herkomst. Pigmenten en additieven ter verbetering van de morteleigenschappen



<b>Eigenschappen algemeen</b>	<p>MegaMix Doorstrijkmortel in de sterkteklassen M5 tot en met M15, type A/B conform NEN 998-2, afgestemd op de te ver metselen gevelstenen.</p> <p>De MegaMix Doorstrijkmortels 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 Doorstrijkmortels 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.</p>
-------------------------------	--

<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	<p>MegaMix Doorstrijkmortel is een hoogwaardige metselmortel, die geschikt is voor het metselen van gevelstenen d.m.v. de doorstrijkmethode.</p> <p>MegaMix Doorstrijkmortel 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%.</p>
-------------------------------------	--

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

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

<b>Productieproces</b>	<p>MegaMix 2-kamersilo's bevatten 2 compartimenten (kamers) waarin bindmiddelen en toeslagmaterialen gescheiden van elkaar zijn opgeslagen. Middels een uitgekend 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.</p>
------------------------	---

<b>Verpakkingsmateriaal</b>	22-tons bulksilo of 12-tons midisilo.
-----------------------------	---------------------------------------

<b>Effect op GPR score</b>	2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.4.1 Milieu proces.
----------------------------	--

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: MegaMix doorstrijkmortel	
<b>Kenmerken m.b.t. comfort</b>	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtqualiteit	
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	