

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
WORKS**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam	MegaMix Metselmortel.
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 metrostelsel vanuit 2-kamersilosystemen.
Samenstelling	Toeslagmaterialen en bindmiddelen van Nederlandse herkomst. Additieven ter verbetering van de morteleigenschappen.



Eigenschappen algemeen	<p>MegaMix Metselmortel in de sterkteklassen M5 tot en met M15, Type A/B conform NEN 998-2, afgestemd op de te vermetelen gevelstenen.</p> <p>Uitgebreid onafhankelijk onderzoek door TNO heeft aangetoond dat MegaMix metselmortels 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.</p> <p>Dit percentage is gebaseerd op een levenscyclusanalyse van gate-to-gate.</p> <p>Middels het uitgebreid MegaMix dealer-netwerk zijn alle mortels lokaal beschikbaar (local for local).</p>
-------------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking

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

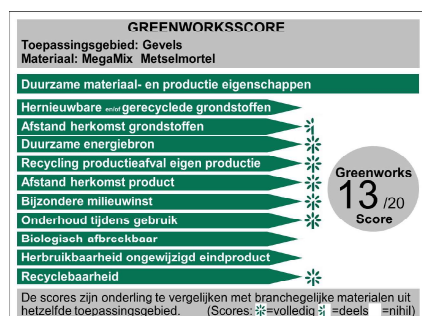
Certificaat/label	DUBOkeur Gebouw, MRPI, KOMO, CE, NL-BSB, ISO 9001.
--------------------------	--

Productieproces	<p>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.</p> <p>Door het niet drogen van de toeslagmaterialen wordt een enorme besparing gerealiseerd op het gebied van broeikasgasemissies.</p>
------------------------	---

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 Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: MegaMix metselmortel	
Kenmerken m.b.t. comfort	
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.	