

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam MegaMix Doorstrijkmortel.

Toepassingsgebied Mortels; kant en klaar.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal KOMO-gecertificeerde MegaMix Doorstrijkmortel vanuit 2-kamersilosystemen.

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

Eigenschappen algemeen MegaMix Doorstrijkmortel in de sterkteklassen M5 tot en met M15, type A/B conform NEN 998-2, afgestemd op de te vermetelen gevelstenen.
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.

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

Productspecificaties 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.

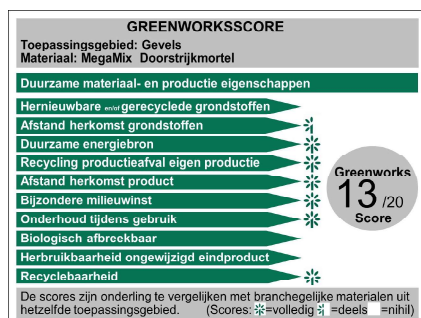
Certificaat/label MRPI, KOMO, CE, NL-BSB en ISO 9001.

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 verwerkbare 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
Energietabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: MegaMix doorstrijkmortel	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	☒
☒ 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.	