GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	MegaMix Doorstrijkmortel.
Toepassingsgebied	6. Mortels.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Komo-gecertificeerde MegaMix Doorstrijkmortel vanuit 2-kamersilosystemen.
Samenstelling	Toeslagmaterialen en bindmiddelen 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 vermetselen 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 toepassing	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	Dubokeur Gebouw, MRPI, KOMO, CE, NL-BSB, 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 Effect op Breeam score	2.1 Milieuprestatie; 2.4.1 Milieu proces. MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	



GREEN works
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-03-2016