

Productnaam MegaMix Anti-smetmortel.

Toepassingsgebied 6. Mortels.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal MegaMix Anti-smetmortel.

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

Eigenschappen algemeen MegaMix Anti-smetmortel leverbaar in de sterkteklassen M5 tot en met M20, type A/B conform NEN-EN 998-2, afgestemd op de te vermetelen gevelstenen. De MegaMix anti-smetmortels 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 Anti-smetmortels 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 anti-smetmortel is een hoogwaardige metselmortel, die geschikt is voor het metselen van gevelstenen die achteraf worden gevoegd en die vanwege het esthetisch aspect geen smet verdragen. Mortel 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 Anti-smetmortels geleverd vanuit een MegaMix 2-kamersilosysteem reduceren de broeikasgasemissie met ca. 14 kg CO₂-equivalenten per ton aangemaakte natte Anti-smetmortel t.o.v. fabrieksmatig vervaardigde droge mortels. Van de eerste tot en met de laatste liters metselspecie is de MegaMix Anti-smetmortel hoogwaardig en van constante kwaliteit, ontmenging van de componenten is uitgesloten.

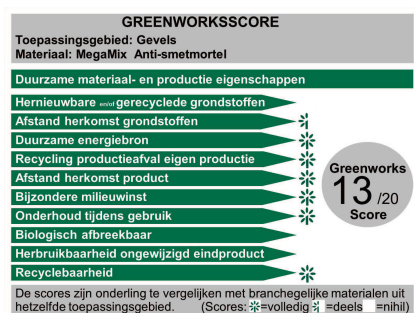
Certificaat/label DUBOkeur Gebouw, MRPI, KOMO, CE, NL-BSB, ISO 9001.

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 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; 2.4.1 Milieu proces.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel



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