

## Prestatieverklaring

N° Metselmortel 102 M5-CANT-2022.01.01

Datum: 01/10/2024

Versie: 4

Annuleert en vervangt versie V3



### 1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

Metselmortel 102 M5

### 2. IDENTIFICATIE NUMMER VAN HET BOUWMATERIAAL

Zie verpakking: productnaam, fabricagedatum, batchnummer, fabriek.

### 3. BEOOGDE GEBRUIKEN VAN HET BOUWPRODUCT

Standaard metselmortel (G) bestemd voor opgaand metselwerk.

### 4. NAAM, GEREgistREERDE HANDELSNAAM EN CONTACTADRES VAN DE FABRIKANT

Cantillana n.v, Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem, België.

### 5. NAAM EN CONTACTGEGEVENS GEMACHTIGDE

Niet toepasbaar

### 6. SYSTEEM VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID

Systeem 2+

### 7. VOOR EEN BOUWPRODUCT DAT ONDER EEN GEHARMONISEERDE NORM VALT

De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienr. 0956) heeft onder het systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productcontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt van Poederoijen.

### 8. VOOR EEN BOUWPRODUCT WAARVOOR EEN EUROPESE TECHNISCHE BEOORDELING IS AFGEGEVEN

Niet toepasbaar

## 9. AANGEGEVEN PRESTATIE

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	M5	EN 998-2: 2016
Brandreactie	A1	
Gevaarlijk stoffen	Zie VF	
Waterabsorptie	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt $\mu$	15/35	
Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10, \text{droog}}$	( $\leq 0,82 \text{ W}/\text{m.K}$ ) voor P=50% ( $\leq 0,89 \text{ W}/\text{m.K}$ ) voor P=90%	
Duurzaamheid (vorst/dooi cyclus)	Beoordeling op grond van ervaring en toepassingsgebied bij verwerking volgens voorschrift	
Hechtsterkte volgens kruisproef	$\geq 0,15 \text{ N}/\text{mm}^2$	
Chloridegehalte	$\leq 0,1 \text{ M.}\%$	

10. DE PRESTATIES VAN HET DE PUNTEN 1 EN 2 OMSCHREVEN PRODUCT ZIJN CONFORM DE IN PUNT 9 AANGEGEVEN PRESTATIES. DEZE PRESTATIEVERKLARING WORDT VERSTREKT ONDER DE EXCLUSIEVE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE IN PUNT 4 VERMELDE FABRIKANT.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:		
(Naam en functie)	(Plaats en datum van afgifte)	(Handtekening)
Jean-Jacques BIOT DIRECTOR	Sint-Denijs-Westrem, 01/10/2024	