



Déclaration de performance

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 modifié par le règlement (UE) n° 574/2014

Déclaration de conformité

conformément au décret-loi (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359

pour le produit

Color Flex
(Variantes : 2976, 2978)

N°

GBI F 011-4

Code d'identification unique du type de produit

2976

Usage(s)

Produit de traitement de surfaces - revêtement
Protection contre la pénétration (1.3)
Régulation de la teneur en humidité (2.2)
Résistance électrique croissante (8.2)

Fabricant

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Distributeur UKCA:

Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 2+ (pour utilisation dans les bâtiments et les ouvrages d'ingénierie)
Système 3 (pour les usages soumis à la réglementation en matière de réaction au feu)

Norme harmonisée

EN 1504-2:2004

Organisme(s) notifié(s)

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Notified Body 1119

British Board of Agrément
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG
Approved Body No 0836

Le produit est destiné à être utilisé dans le système de protection de surface**Remmers OS 5a-System:**

composée des éléments suivants : Betofix Fill – Color Flex
et Color PA Fill – Color Flex

Performances déclarées dans le système Remmers OS 5a



Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnitt	≤ GT 2		
co2-Durchlässigkeit	s _d > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x t ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (-20°C)		
Abreiβversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 3	
Brandverhalten	Klasse E		
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées Pour la préparation de la déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011 et la déclaration de conformité conformément à la législation (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359, le fabricant désigné ci-dessus est seul responsable.

Signé pour le fabricant et au nom du / de la :

Remmers GmbH

[f_e_bautenschutz_2]

.....
 Thorsten Kaup (mandaté)
 (Chef de service)

.....
 p.o. Georg Scheermann
 (Technicien, chef d'équipe)

Cette déclaration des performances a été générée électroniquement et elle est valable sans signature.

Löningen, 2025-01-14