



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
(Varianten: 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

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Rétrécissement linéaire	NPD		
coefficient de dilatation thermique	NPD		



Test d'adhérence par quadrillage	≤ GT 2		
Perméabilité au CO2	sd > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Catégorie I		
Absorption d'eau par capillarité du béton et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m ² x h0,5		
Résistance au changement de température	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+	
Résistance au choc thermique	NPD		EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD		
Capacité de résistance	B 2 (-20 °C)		
Essai de traction pour déterminer l'adhérence :	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Comportement au feu	Catégorie E	Systeme 3 :	
Résistance au dérapage	NPD		
Exposition artificielle aux influences climatiques	aucun dommage visible	System 2+	
Comportement antistatique	NPD		
Adhérence sur béton humide	NPD		
Substances dangereuses	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