



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 PA**

(Varianten 6500, 6502, 6530, 6529)

N°**GBI F 020-6****Code d'identification unique du type de produit**

6500

Usage(s)

Produit de traitement de surfaces - revêtement
Contrôle du taux d'humidité (2.3)
Revêtement pour le maintien ou rétablissement de la passivité (7.7)
Verhoging van de elektrische weerstand (8.3)

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 2-System :**

composée des éléments suivants : Primer Hydro HF- Color PA

Remmers OS 4-System :

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

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	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$		
Résistance au changement de température	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Résistance au choc thermique	NPD		EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD		
Capacité de résistance	NPD		
Essai de traction pour déterminer l'adhérence	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$		
Comportement au feu	Catégorie E	Systeme 3 :	
Résistance au dérapage	NPD		
Exposition artificielle aux influences climatiques	aucun dommage visible		
Comportement antistatique	NPD	System 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD		
Produits dangereux	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, 2023-11-21