

# Sikagard<sup>®</sup>-5500

## DECLARATION DE PERFORMANCES

### No. 86196463

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DE PRODUIT TYPE :</b>	86196463
2	<b>USAGES PRÉVUS :</b>	1504-2:2004 Produits de protection de surface – revêtement : Protection contre toute pénétration (1.3) Contrôle du taux d'humidité (2.3) Augmentation de la résistivité (8.3)
3	<b>FABRICANT :</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Suisse
4	<b>MANDATAIRE :</b>	
5	<b>SYSTEME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSISTANCE DES PERFORMANCES :</b>	Système 2+ Système 3 pour la réaction au feu
6a	<b>NORME HARMONISÉE :</b>	EN 1504-2 :2004
	Organisme notifié :	0370, 2204

#### Déclaration de Performances

Sikagard<sup>®</sup>-5500  
86196463  
2024.01 , ver. 2  
1640

## 7 PERFORMANCES DECLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification	Spécifications techniques harmonisées
Essai de quadrillage	Aucune Performance Déterminée	Système 2+	
Perméabilité au CO2	$S_D > 50$ m	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	$S_D < 5$ m (classe 1)	Système 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$\omega < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique (cycles de gel/dégel avec immersion de sels de déverglaçage)	$\geq 0,8$ (0,5) <sup>1</sup> N/mm <sup>2</sup>	Système 2+	EN 1504-2 :2004
Résistance à la fissuration	A5 (-20°C) ; B2(-20°C) ; B3.1 (-20°C) ; B4.1 (-20°C)	Système 2+	
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 0,8$ (0,5) <sup>1</sup> N/mm <sup>2</sup>	Système 2+	
Réaction au feu	Classe B-s1, d0	Système 3	
Comportement après vieillissement artificiel	Conforme	Système 2+	

<sup>1</sup> La valeur individuelle minimale acceptée

Les caractéristiques essentielles ont été obtenues pour le système avec Sikagard® 552W Aquaprimer

## 8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (EU) No 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom : Tetyana Kuryatnyk  
Fonction : Ingénieur Produits  
Date et lieu : Le Bourget, le 12/01/2024

Nom : Laurent Galloux  
Fonction : Directeur Général  
Date et lieu : Le Bourget, le 24/05/2024

T. KURYATNYK  
14

L. Galloux

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Cette Déclaration de Performances, peut être téléchargée sur le site : [www.sika-dop.fr](http://www.sika-dop.fr)

### Déclaration de Performances

Sikagard®-5500  
86196463  
2024.01, ver. 2  
1640



22

Sika Services AG, Zürich, Suisse

DoP No. 86196463

1504-2:2004

Organisme Notifié 0370, 2204

Produits de protection de surface – revêtement : Protection contre toute pénétration (1.3), Contrôle du taux d'humidité (2.3), Augmentation de la résistivité (8.3)

Essai de quadrillage	Aucune Performance Déterminée
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	$S_d > 50 \text{ m}$
Perméabilité à la vapeur d'eau	$S_d < 5 \text{ m (class 1)}$
Capillary absorption and permeability to water	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Adhérence après compatibilité thermique (cycles de gel/dégel avec immersion de sels de déverglaçage)	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la fissuration	A5 (-20°C) ; B2(-20°C) ; B3.1 (-B20°C) ; B4.1 (-20°C)
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$
Réaction au feu	Classe B-s1, d0
Comportement après vieillissement artificiel	Conforme

<sup>1</sup> La valeur individuelle minimale acceptée

<http://dop.sika.com>

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination des produits chimiques en toute sécurité, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## MENTIONS LEGALES

Les informations sur la présente déclaration de performances sont fournies en toute de bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la société Sika a acquises à ce jour de ces produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'implique aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Déclaration de Performances

Sikagard®-5500  
86196463  
2024.01, ver. 2  
1640

**Sika France S.A.S.**  
24 rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Déclaration de Performances**

Sikagard®-5500  
86196463  
2024.01 , ver. 2  
1640

