

# Sikafloor®-169 ESD

## Declaration of Performance N° 90826227

<b>CODE</b>	
<b>1 D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	90826227
<b>2 USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	<p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : contrôle de l'humidité (2.2), augmentation de la résistivité (8.2) - produits de protection de surface - revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : Protection contre les risques de pénétration (1.3) - produits de protection de surface - revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : Résistance physique (5.1) - produits de protection de surface - revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : Résistance chimique (6.1) - produits de protection de surface - revêtement</p> <p>Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu- produits de protection de surface - revêtement</p>
<b>3 FABRICANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
<b>5 SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	<p>EN 1504-2 : Système 2+ (pour usage dans les bâtiments et ouvrages de génie civil)</p> <p>EN 1504-2 : Système 3 (pour usage soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu)</p>
<b>6a NORME HARMONISÉE:</b>	EN 1504-2 : 2004
Organisme(s) notifié(s):	0921, 1611

**Declaration of Performance**

Sikafloor®-169 ESD  
90826227  
18.06.2021 , ver. 1  
1008

## 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Testé avec le système Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz ESD

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à l'abrasion (test Taber) <sup>1)</sup>	Perte en poids < 3000 mg	Système 2+	EN 1504-2:2004
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	
Résistance à la compression	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	Système 2+	
Adhérence par quadrillage	NPD	Système 2+	
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> > 50 m	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II	Système 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0.1 kg/[m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ]	Système 2+	
Compatibilité thermique	NPD	Système 2+	
Résistance chimique	NPD	Système 2+	
Résistance à une forte attaque chimique <sup>2)</sup>	Classe II	Système 2+	
Résistance à la fissuration	NPD	Système 2+	
Résistance à l'impact :	Classe I: ≥ 4 Nm	Système 2+	
Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Système 2+	
Résistance aux chocs thermiques :	NPD	Système 2+	
Réaction au feu :	B <sub>fi</sub>	Système 3	
Résistance au glissement	NPD	Système 2+	
Vieillessement artificiel	NPD	Système 2+	
Comportement antistatique	NPD	Système 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD	Système 2+	
Substances dangereuses :	NPD	Système 2+	

<sup>1)</sup> En outre, les exigences selon EN 13813 doivent être remplies

<sup>2)</sup> Se référer à la charte des résistances chimique Sikafloor

<sup>3)</sup> La valeur entre parenthèses est la valeur la plus basse acceptée de toutes les lectures

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) 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 : Pascal Gacon  
Fonction : Ingénieur Produits Sols  
Le Bourget, le 17.01.2025

Nom : Laurent Galloux  
Fonction : Directeur Général  
Le Bourget, le 17.01.2025

Fin des informations requises par le règlement (UE) n° 305/2011

### Declaration of Performance

Sikafloor®-169 ESD  
90826227  
18.06.2021 , ver. 1  
1008

<b>CE</b>																	
21																	
EN 1504-2 : 2004																	
DoP No. 90826227																	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland																	
Organisme(s) notifié(s) : 0921, 1611																	
<p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : contrôle de l'humidité (2.2), augmentation de la résistivité (8.2) - produits de protection de surface – revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : Protection contre les risques de pénétration (1.3) - produits de protection de surface - revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : Résistance physique (5.1) - produits de protection de surface - revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil : Résistance chimique (6.1) - produits de protection de surface - revêtement</p> <p>Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu- produits de protection de surface - revêtement</p>																	
<table border="1"> <tr> <td>Résistance à l'abrasion (test Taber)</td> <td>Perte en poids &lt; 3000 mg</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité au CO<sub>2</sub></td> <td>S<sub>d</sub> &gt; 50 m</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur d'eau</td> <td>Classe II</td> </tr> <tr> <td>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau</td> <td>W &lt; 0,1 kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0.5</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Résistance à une forte attaque chimique :</td> <td>Classe II</td> </tr> <tr> <td>Résistance à l'impact :</td> <td>Classe I</td> </tr> <tr> <td>Adhérence par essai d'arrachement :</td> <td>≥ 2,0 (1,5) N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Réaction au feu :</td> <td>B<sub>fl</sub>-s1</td> </tr> </table>	Résistance à l'abrasion (test Taber)	Perte en poids < 3000 mg	Perméabilité au CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> > 50 m	Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II	Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )	Résistance à une forte attaque chimique :	Classe II	Résistance à l'impact :	Classe I	Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	Réaction au feu :	B <sub>fl</sub> -s1	
Résistance à l'abrasion (test Taber)	Perte en poids < 3000 mg																
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> > 50 m																
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II																
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )																
Résistance à une forte attaque chimique :	Classe II																
Résistance à l'impact :	Classe I																
Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>																
Réaction au feu :	B <sub>fl</sub> -s1																
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>																	

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Une fiche de donnée de sécurité est établie pour ce produit conformément à l'article 31 du règlement Reach. Elle est disponible sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).

Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioaccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

## MENTIONS LEGALES

Les informations sur la présente déclaration des performances sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses 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'impliquent 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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Declaration of Performance

Sikafloor®-169 ESD

90826227

18.06.2021 , ver. 1

1008

**Declaration of Performance**

Sikafloor®-169 ESD

90826227

18.06.2021 , ver. 1

1008

**4/4**

**BUILDING TRUST**

