

# Sikafloor®-423

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 54847640

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	54847640
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Contrôle du taux d'humidité (2.2), Augmentation de la résistivité électrique (8.2) – Produits de protection de surface – Coating Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Résistance physique (5.1) – Produits de protection de surface – Coating Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Protection contre toute pénétration (1.3) – Produits de protection de surface – Coating Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Résistance aux produits chimiques (6.1) – Produits de protection de surface – Coating Pour applications soumises à la réglementation relative à la réaction au feu – Produits de protection de surface – Coating
3	<b>FABRICANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
5	<b>SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 2+ (Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Contrôle du taux d'humidité (2.2), Augmentation de la résistivité électrique (8.2)) Système 2+ (Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Résistance physique (5.1)) Système 2+ (Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Protection contre toute pénétration (1.3)) Système 2+ (Pour applications dans les bâtiments et le génie civil : Résistance aux produits chimiques (6.1)) Système 3 (Pour applications soumises à la réglementation relative à la réaction au feu)
6a	<b>NORME HARMONISÉE:</b>	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s):	0809, 1173

### Déclaration des Performances

Sikafloor®-423

54847640

27/01/2022

1089

1/5

## 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	EVCP	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	EN 1504-2:2004
Résistance à la compression	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	Système 2+	
Résistance à l'usure	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)	Système 2+	
Cross cut	NPD	Système 2+	
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I: SD < 5 m	Système 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	Système 2+	
Compatibilité thermique	NPD	Système 2+	
Résistance au choc thermique	NPD	Système 2+	
Résistance chimique	NPD	Système 2+	
Résistance aux attaques chimiques sévères	< 50 % (Classe II: 28 j sans pression)	Système 2+	
Capacité de pontage des fissures	NPD	Système 2+	
Résistance au choc	NPD	Système 2+	
Adhérence (essai d'arrachement)	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	Système 2+	
Réaction au feu	Classe D <sub>fl-s1</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+	

Contactez les services techniques de Sika pour plus de détails sur la résistance aux attaques chimiques sévères.

### Déclaration des Performances

Sikafloor®-423  
54847640  
24/01/2022  
1089

---

**8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE**

---

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: Paul Magera  
Fonction: General Manager  
À Nazareth le 27 janvier 2022



Nom: Rudi Naert  
Fonction: Technical Manager  
À Nazareth le 27 janvier 2022



---

Fin des informations requises par le règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE

**Déclaration des Performances**

Sikafloor®-423

54847640

24/01/2022

1089

3/5

**BUILDING TRUST**





22

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

54847640

Abrasion resistance (Taber test):	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)
Permeability to CO <sub>2</sub> :	$s_D > 50$ m
Water vapor permeability:	Class I: $S_D < 5$ m
Capillary absorption and permeability to water:	$w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
Resistance to severe chemical attack:	< 50 % (Class II: 28 d without pressure)
Adhesion strength by pull off test:	$\geq 2,0 (1,5)\text{N}/\text{mm}^2$
Reaction to fire:	Class D <sub>fl-s1</sub>

EN 1504-2:2004

0809, 1173

For uses in buildings and civil engineering works: moisture control (2.2), increasing resistivity (8.2) — Surface protection products — coating

For uses in buildings and civil engineering works: physical resistance (5.1) — Surface protection products — coating  
For uses in buildings and civil engineering works: ingress protection (1.3) — Surface protection products — coating  
For uses in buildings and civil engineering works: chemical resistance (6.1) — Surface protection products — coating  
For uses subject to reaction to fire regulations — Surface protection products — coating

<http://dop.sika.com>

## ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## NOTICE LÉGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, 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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Déclaration des Performances

Sikafloor®-423

54847640

24/01/2022

1089

4/5

BUILDING TRUST



**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Déclaration des Performances**

Sikafloor®-423  
54847640  
24/01/2022  
1089

