

# Sikalastic®-1K

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 52055438

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	52055438
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	EN 1504-2:2004 Produits de protection de surface – Coating: Protection contre les infiltrations (1.3) Contrôle du taux d'humidité (2.2) Augmenter la résistivité (8.2)
3	<b>FABRICANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	<b>SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 2+ Système 4 pour réaction au feu
6a	<b>NORME HARMONISÉE:</b>	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s):	0546

### Déclaration des Performances

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11 , ver. 2  
1026

## 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	EVCP	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD	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, S <sub>D</sub> < 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 (cycle de gel/dégel avec immersion dans le sel de déverglaçage)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Système 2+	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	Système 2+	
Résistance chimique	NPD	Système 2+	
Capacité de pontage des fissures	Classe A3	Système 2+	
Adhérence (essai d'arrachement)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Système 2+	
Réaction au feu	Classe A2	Système 4	
Résistance au glissement	NPD	Système 2+	
Vieillessement artificiel	Passé	Système 2+	
Comportement antistatique	NPD	Système 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD	Système 2+	
Substances dangereuses	NPD	Système 2+	

### Déclaration des Performances

Sikalastic®-1K  
 52055438  
 2018.11 , ver. 3  
 1026

---

**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 7 novembre 2018

Nom: Rudi Naert  
Fonction: Technical Manager  
A Nazareth le 7 novembre 2018



---

Fin de l'information tel que requis par le Règlement (EU) n° 305/2011

---

**DECLARATION DES PERFORMANCES APPARENTÉE**

---

Nom du produit	Spécifications techniques harmonisées	Numéro DoP
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012/AC:2012	58435686
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004, EN 14891:2012/AC:2012	0207010100100001801026

---

**Déclaration des Performances**

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11 , ver. 3  
1026



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 52055438

EN 1504-2:2004

Notified Body 0546

Surface protection product - coating: Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2)

Permeability to CO <sub>2</sub>	$S_D > 50 \text{ m}$
Water vapor permeability	Class I, $S_D < 5 \text{ m}$
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
Thermal compatibility: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Crack bridging ability	Class A3
Adhesion strength by pull off test	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Reaction to fire	Class A2
Artificial weathering	Pass

<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

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11, ver. 3  
1026

4/5

BUILDING TRUST



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

**Déclaration des Performances**

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11 , ver. 3  
1026

