

SikaTop[®]-581 Seal

DECLARATION DES PERFORMANCES N° BE0124/01

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	BE0124/01
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	Revêtement de protection imperméable, à base de ciment.
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ Système 3 (utiliser pour la réaction au feu)
5a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2:2005
	Organisme(s) notifié(s):	0749

Déclaration des performance

SikaTop[®]-581 Seal

BE0124/01

2025.02, ver. 1

1707

6 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe A1	Système 3	EN 1504-2:2005
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m / K}$	Système 2+	
Cross cut	NPD	Système 2+	
Absorption capillaire	$\leq 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	Système 2+	
Résistance à la carbonatation	NPD	Système 2+	
Résistance à la compression	Classe I	Système 2+	
Altération artificielle	Conforme	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique		Système 2+	
- cycles de gel – dégel	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	Système 2+	
- cycles orage – pluie	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	Système 2+	
- Cycles sec	NPD	Système 2+	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	Système 2+	
Résistance aux produits chimiques	NPD	Système 2+	
Résistance à l'abrasion	Conforme	Système 2+	
Résistance antistatique	NPD	Système 2+	
Expansion/ressuage	NPD	Système 2+	
Adhérence au béton	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	Système 2+	
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-2)	Système 2+	

Déclaration des performances

SikaTop®-581 Seal

BE0124/01

2025.02 , ver. 1

1707

7 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 : Glenn Puystjens
Fonction: Team Lead Technical Service
À Nazareth le 11 février 2025

Nom: Paul Magera
Fonction: General Manager
À Nazareth le 11 février 2025

.....

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 pour la mise sur le marché des produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil présentant de l'intérêt pour l'EEE

Déclaration des performances

SikaTop®-581 Seal
BE0124/01
2025.02 , ver. 1
1707



23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0124/01

EN 1504-2:2005

Notified Body 0749

Principes 1.3/2.2/8.2
Revêtement de protection imperméable, à base de ciment

Réaction au feu	Classe A1
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m / K}$
Absorption capillaire	$\leq 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Résistance à la compression	Classe I
Altération artificielle	Conforme
Adhérence après compatibilité thermique	
- cycles de gel – dégel	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
- cycles orage – pluie	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Résistance à l'abrasion	Conforme
Adhérence au béton	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-2)

<http://dop.sika.com>

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Pour obtenir des renseignements et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la dernière fiche de données de sécurité (FS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

MENTIONS LÉGALES

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. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation des produits à l'application et à l'usage prévus. 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.

Déclaration des performances

SikaTop®-581 Seal

BE0124/01

2025.02, ver. 1

1707

4/5

BUILDING TRUST



Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.be

Déclaration des performances
SikaTop®-581 Seal
BE0124/01
2025.02 , ver. 1
1707

5/5

BUILDING TRUST

