

Sikadur®-31+

DECLARATION DE PERFORMANCES

No. 15044896

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE :	15044896
2	USAGES PRÉVUS :	EN 1504-4 :2004 Produits de construction : Produits de collage structural pour un renforcement par plaque collée et mortier ou béton collé. Usages prévus : bâtiments et ouvrages de Génie Civil.
3	FABRICANT :	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Suisse
4	MANDATAIRE :	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES :	Système 2+ Système 3 pour la réaction au feu
6a	NORME HARMONISÉE :	EN 1504-4:2004
	Organisme notifié :	0099, 0370

INTERNAL

Déclaration de Performances

Sikadur®-31+
15044896
28/01/2026 , ver. 1
1053

7 PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence (béton)	Béton durci sur béton durci ou frais - Conforme	Système 2+	EN 1504-4:2004
Adhérence (acier)	≥ 14 N/mm²	Système 2+	
	50° ≥ 50 N/mm²		
	60° ≥ 60 N/mm²		
	70° ≥ 70 N/mm²		
Résistance au cisaillement (béton)	≥ 6 MPa	Système 2+	
Résistance en compression	≥ 30 N/mm²	Système 2+	
Ouvrabilité	60 min à +23°C	Système 2+	
Sensibilité à l'eau	Conforme	Système 2+	
Retrait/expansion	≤ 0,1 %	Système 2+	
Module d'élasticité	≥ 2000 MPa	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	≤ 100 × 10 ⁻⁶ / °C	Système 2+	
Température de transition vitreuse	≥ 40 °C	Système 2+	
Réaction au feu	Classe D s2 d0 / B _{FL} s1	Système 3	
Durabilité	Conforme	Système 2+	
Substances dangereuses	Aucune Performance Déterminée		

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

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 : Tetyana Kuryatnyk
Fonction : Ingénieur Produits
Le Bourget, le 28/01/2026

T. KURYATNYK
lf

Nom : Laurent Galloux
Fonction : Directeur Général
Date et lieu : le 11/02/2026

L. Galloux

Fin des informations requises par le règlement (EU) No 305/2011


INTERNAL

Déclaration de Performances

Sikadur®-31+
15044896
28/01/2026, ver. 1
1053

Autres déclaration de performances relatives au Sikadur®-31+

Nom du Produit	Norme harmonisée	Numéro DoP
Sikadur®-31+	EN 1504-3:2005	76244555

 26	
Sika Services AG, Zürich, Suisse	
DoP No. 15044896	
EN 1504-4:2004	
Organisme Notifié 0099, 0370	
Produits de construction : Produits de collage structural pour un renforcement par plaque collée et mortier ou béton collé. Usages prévus : bâtiments et ouvrages de Génie Civil.	
Adhérence (béton)	Béton durci sur béton durci ou frais - Conforme $\geq 14 \text{ N/mm}^2$
Adhérence (acier)	$50^\circ \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Résistance en cisaillement (béton)	$\geq 6 \text{ MPa}$
Résistance en compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Ouvrabilité	60 min à +23°C
Retrait/expansion	$\leq 0.1 \%$
Module d'élasticité	$\geq 2000 \text{ MPa}$
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 100 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
Température de transition vitreuse	$\geq 40 ^\circ\text{C}$
Réaction au feu	Classe D s2 d0 / B _{FL} s1
Durabilité	Conforme
www.sika-dop.fr	

INTERNAL

Déclaration de Performances

Sikadur®-31+
15044896
28/01/2026 , ver. 1
1053

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, 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 et sur www.sika.fr.

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.

INTERNAL

Déclaration de Performances

Sikadur®-31+

15044896

28/01/2026 , ver. 1

1053

Sika France S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
France
www.sika.fr

INTERNAL

Déclaration de Performances
Sikadur®-31+
15044896
28/01/2026 , ver. 1
1053

