

# Sikadur<sup>®</sup>-31 EF

## DECLARATION DE PERFORMANCES No. 49232524

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE :</b>	49232524
2	<b>USAGES PRÉVUS :</b>	EN 1504-4:2004 Produits de construction : Produits de collage structural pour mortier ou béton collé. Usages prévus : bâtiments et ouvrages de Génie Civil.
3	<b>FABRICANT :</b>	Sika France S.A.S. 84, rue Edouard Vaillant 93350 Le Bourget
4	<b>MANDATAIRE :</b>	
5	<b>SYSTEME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES :</b>	Système 2+ Système 3 pour la réaction au feu
6a	<b>NORME HARMONISÉE :</b>	EN 1504-4:2004
	Organisme notifié :	0099

### Déclaration de Performances

Sikadur<sup>®</sup>-31 EF  
49232524  
2018.06 , ver. 1  
1053

## 7 PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification	Spécifications techniques harmonisées
Résistance en traction (rupture dans le béton)	Conforme	Système 2+	EN 1504-4:2004
Résistance au cisaillement	≥ 6 MPa	Système 2+	
Résistance en compression	≥ 30 MPa	Système 2+	
Retrait/dilatation	≤ 0,1 %	Système 2+	
Ouvrabilité	≥ 30 min à 23 °C	Système 2+	
Sensibilité à l'eau	Conforme	Système 2+	
Module d'élasticité	≥ 2000 MPa	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	≤ 100 × 10 <sup>-6</sup> / K	Système 2+	
Température de transition vitreuse	≥ 40 °C	Système 2+	
Réaction au feu	Classe C s1 d0 pour murs et plafonds Classe B <sub>FL</sub> s1 pour sols	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 : Sébastien Reygner  
Fonction : Ingénieur Produits  
Le Bourget, le 13/08/2019

Nom : Frédéric Girard  
Fonction : Directeur Général Adjoint  
Date et lieu : Le Bourget, le 20/08/2019



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

Cette Déclaration de Performances, peut être téléchargée sur le site : [www.sika-dop.fr](http://www.sika-dop.fr)

### Déclaration de Performances

Sikadur®-31 EF  
49232524  
2018.06 , ver. 1  
1053



13

Sika France SAS, Le Bourget, France

DoP No. 49232524

EN 1504-4:2004

Organisme Notifié 0099

Produits de construction : Produits de collage structural pour mortier ou béton collé.  
Usage prévu : bâtiments et ouvrages de Génie Civil.

Résistance en traction (rupture dans le béton)	Conforme
Résistance en traction	$\geq 6$ MPa
Résistance en compression	$\geq 30$ MPa
Retrait/dilatation	$\leq 0,1$ %
Ouvrabilité	$\geq 30$ min à 23 °C
Sensibilité à l'eau	Conforme
Module d'élasticité	$\geq 2000$ MPa
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 100 \times 10^{-6} / K$
Température de transition vitreuse	$\geq 40$ °C
Réaction au feu	Classe C s1 d0 pour murs et plafonds Classe B <sub>FL</sub> s1 pour sols
Durabilité	Conforme

[www.sika-dop.fr](http://www.sika-dop.fr)

## 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](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://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.

### Déclaration de Performances

Sikadur®-31 EF  
49232524  
2018.06 , ver. 1  
1053

**Sika France S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Déclaration de Performances**

Sikadur®-31 EF  
49232524  
2018.06 , ver. 1  
1053

