

# Sikadur<sup>®</sup>-53

## DECLARATION DE PERFORMANCES

### No. 57874842

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | <b>CODE D'IDENTIFICATION<br/>UNIQUE DU PRODUIT TYPE :</b>  | 57874842   |
| 2  | <b>USAGES PRÉVUS :</b>   | EN 1504-4:2004<br>Produits de construction : Produits de collage structural<br>pour le renforcement des structures à l'aide d'armature<br>en plaque collée.<br>Usages prévus : bâtiments et ouvrages de Génie Civil. |
| 3  | <b>FABRICANT :</b>   | Sika France S.A.S.<br>84, rue Edouard Vaillant<br>93350 Le Bourget   |
| 4  | <b>MANDATAIRE :</b>  |  |
| 5  | <b>SYSTEME(S) D'ÉVALUATION<br/>ET DE VÉRIFICATION<br/>DE LA CONSTANCE DES<br/>PERFORMANCES :</b> | Système 2+<br>Système 3 pour la réaction au feu  |
| 6a | <b>NORME HARMONISÉE :</b>  | EN 1504-4:2004   |
|    | <b>Organismes notifiés :</b>   | 0921, 0767   |

#### Déclaration de Performances

Sikadur<sup>®</sup>-53  
57874842  
2018.10, ver. 2  
1001

## 7 PERFORMANCES DECLAREES

| Caractéristiques essentielles       | Performances                   | Système d'évaluation et de vérification | Spécifications techniques harmonisées |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| Liaison/résistance par adhérence    | Conforme                       | Système 2+                              | EN 1504-4:2004                        |
| Résistance en cisaillement          | ≥ 6 MPa                        | Système 2+                              |                                       |
| Résistance à la compression         | ≥ 30 MPa                       | Système 2+                              |                                       |
| Retrait/dilatation                  | ≤ 0,1 %                        | Système 2+                              |                                       |
| Workability                         | 64 min à 23 °C                 | Système 2+                              |                                       |
| Sensibilité à l'eau                 | Aucune Performance Déterminée  | Système 2+                              |                                       |
| Module d'élasticité                 | ≥ 2000 MPa                     | Système 2+                              |                                       |
| Coefficient de dilatation thermique | ≤ 100 × 10 <sup>-6</sup> par K | Système 2+                              |                                       |
| Température de transition vitreuse  | ≥ 40 °C                        | Système 2+                              |                                       |
| Réaction au feu                     | Classe E                       | 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  
Date et lieu : Le Bourget, le 06/01/2020

Nom : Frédéric Girard  
Fonction: Directeur Général Adjoint  
Date et lieu : Le Bourget, le 08.01.2020



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

## Autres déclaration de performances relatives au Sikadur 53

| Nom du Produit | Norme harmonisée | Numéro DoP |
|----------------|------------------|------------|
| Sikadur®-53    | EN 1504-5:2004   | 13243744   |
| Sikadur®-53    | EN 1504-6:2006   | 45024721   |

### Déclaration de Performances

Sikadur®-53  
57874842  
2018.10 , ver. 2  
1001



11

Sika France SAS, Le Bourget, France

DoP No. 57874842

EN 1504-4:2004

Organismes Notifiés 0921, 0767

Produits de construction : Produits de collage structural pour le renforcement des structures à l'aide d'armature en plaque collée.

Usages prévus : bâtiments et ouvrages de Génie Civil.

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Liaison/résistance par adhérence    | Conforme                        |
| Résistance au cisaillement          | $\geq 6$ MPa                    |
| Résistance à la compression         | $\geq 30$ MPa                   |
| Retrait/dilatation                  | $\leq 0,1$ %                    |
| Ouvrabilité                         | 64 min à 23 °C                  |
| Module d'élasticité                 | $\geq 2000$ MPa                 |
| Coefficient de dilatation thermique | $\leq 100 \times 10^{-6}$ par K |
| Température de transition vitreuse  | $\geq 40$ °C                    |
| Réaction au feu                     | Classe E                        |
| Durabilité                          | Conforme                        |

<http://dop.sika.com>

## 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®-53  
57874842  
2018.10 , ver. 2  
1001

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

**Déclaration de Performances**

Sikadur®-53  
57874842  
2018.10 , ver. 2  
1001

