

## Déclaration des Performances

N° 76247

**1 Code d'identification unique du produit type :**  
731 LANKOREP STRUCTURE

**2 Usages prévus :**

- Mortier CC de réparation structurale des structures en béton - Application manuelle du mortier (3.1) - Projection mécanique de mortier (3.3) - Renforcement structurel par ajout de mortier (4.4) - Préservation ou restauration de la passivité par augmentation de la couche (7.1) - Préservation ou restauration de la passivité par remplacement du béton pollué ou carbonaté (7.2) EN 1504-3
- Produit de protection contre la corrosion des armatures - Revêtement actif (11.1) EN 1504-7  
Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil

**3 Fabricant :**  
Sika France S.A.S. – 84 rue Edouard Vaillant – 93350 Le Bourget  
[www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com)

**4 Mandataire : non applicable**

**5 Système d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :** système 2+

**6 Normes harmonisées :** EN 1504-3 : 2005 et EN 1504-7 : 2006  
**Organisme notifié :** n° 0333 AFNOR Certification

**7 Performances Déclarées :**

Voir tableau ci-dessous ; une performance non déterminée est notée 'NPD'.

Caractéristiques essentielles	Performances	Normes
<b>Résistance en compression</b>	Classe R 4	EN 1504-3 : 2005
<b>Teneur en ions chlorure</b>	≤ 0,05 %	
<b>Adhérence</b>	≥ 2 MPa	
<b>Résistance à la carbonatation</b>	Satisfaisant	
<b>Module d'Elasticité</b>	30,7 GPa	
<b>Compatibilité thermique Parties 1, 2 et 4</b>	≥ 2 MPa	
<b>Résistance au glissement</b>	Classe III	
<b>Réaction au feu</b>	A1	
<b>Absorption capillaire</b>	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	EN 1504-7 : 2006
<b>Adhérence par cisaillement</b>	NPD	
<b>Protection contre la corrosion</b>	Satisfaisant	
<b>Libération de substances dangereuses</b>	Voir FDS	EN 1504-3 : 2005 EN 1504-7 : 2006

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.  
Conformément au règlement (UE) n° 305-2011, la présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Au Bourget, le 18/12/2023, signé pour le fabricant et en son nom par :

Tetyana Kuryatnyk, Ingénieur Produit

Pascal Malafosse, Directeur Général

T. KURYATNYK  


