

Déclaration des Performances

N° 2364624

1 Code d'identification unique du produit type :

777 LANKO IMPER SURFACAGE

2 Usages prévus :

EN 1504-2 : Produit de protection de surface – revêtement (C) – protection contre les risques de pénétration (1.3) – contrôle de l'humidité (2.2) – résistance physique (5.1) et augmentation de la résistivité (8.2)

EN 1504-3 : Mortier PCC de réparation structurale des structures en béton - Application manuelle du mortier (3.1) - Préservation ou restauration de la passivité par augmentation de la couche (7.1) - 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**4 Mandataire :** non applicable**5 Système d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :** système 2+**6 Norme harmonisée :** EN 1504-2 :2004 et EN 1504-3: 2005**Organisme notifié :** n°0333 AFNOR Certification**7 Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I $s_D < 5\text{m}$	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$W < 0,1 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Perméabilité au CO2	$S_D > 50\text{m}$	
Résistance aux chocs	Classe III	
Résistance à l'abrasion	Perte de poids $< 3000\text{mg}$	
Compatibilité thermique	$\geq 1 \text{ MPa}$	
Résistance en compression	Classe R 4	EN 1504-3
Teneur en ions chlorures	$\leq 0.05 \%$	
Adhérence	$\geq 2 \text{ MPa}$	
Résistance à la carbonatation	Satisfaisant	
Module d'élasticité	20.1 GPa	
Compatibilité thermique Partie 1	$\geq 2 \text{ MPa}$	
Absorption capillaire	$\leq 0.5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$	
Substances dangereuses	Conforme à 5.4	
Réaction au feu	NPD	

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 11/09/2023, signé pour le fabricant et en son nom par :

Daniel Camelin, Ingénieur Produit

Pascal Malafosse, Directeur Général

