Déclaration des Performances
N° 12M

1 **Code d'identification unique du produit type :**
52 LANKOSTRUCTURE CARBOGRID COLLE

2 **Usage prévu :** Mortier PCC 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)
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 **Systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :**
- système 3 pour la caractéristique de réaction au feu
- système 2+ pour les autres caractéristiques

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

7 **Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance en compression	Classe R3
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %
Adhérence	≥ 1,5 MPa
Résistance à la carbonatation	Satisfaisant
Module d'Elasticité	16,1 GPa
Compatibilité thermique Partie 1	≥ 1,5 MPa
Compatibilité thermique Partie 2	≥ 1,5 MPa
Compatibilité thermique Partie 4	≥ 1,5 MPa
Réaction au feu	A1
Libération de substances dangereuses	Voir FDS
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/(m².h^{0,5})

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 02/11/2023, signé pour le fabricant et en son nom par :

Tetyana Kuryatnyk, Ingénieur Produit

T. KURYATNYK

Pascal Malafosse, Directeur Général

PAREXLANKO est une marque **Sika**
Sika France S.A.S. I 84 rue Edouard Vaillant I 93350 Le Bourget
www.parexlanko.com

Quick-FDS [21053-33505-25865-013405] - 2025-08-21 - 09:17:59