

Déclaration des Performances

N° REP / 11.1 / V2

1. **Code d'identification unique du produit type :**
CERMIREP R4 ECO
2. **Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :**
Voir emballage : nom du produit, date de fabrication, numéro de lot, centre de fabrication
3. **Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**
Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton. Réparation structurale.
4. **Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**
Société CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES
5. **Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :**
Non applicable
6. **Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :**
Niveau 2+ (sauf réaction au feu niveau 4)
7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée**
L'organisme notifié AFNOR n°0333 a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine N° 0333 - CPR - 030016 sur la base des éléments suivants :
 - Inspection initiale de l'usine de fabrication et contrôle de production en usine.
 - Surveillance, évaluation et vérification du contrôle de production en usine.
8. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**
Non applicable
9. **Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance en compression	Classe R4 ≥ 45 MPa	EN 1504-3 : 2006
Teneur en ion chlorure	≤ 0.05 %	
Adhérence	≥ 2.0 MPa	
Retrait / expansion empêchés	3.0/2.9 MPa (≥ 2.0 MPa)	
Résistance à la carbonatation	Satisfaisant	
Module d'élasticité	24.3 GPa	
Compatibilité thermique	≥ 2.0 MPa	
Résistance au glissement et au dérapage	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Absorption capillaire	≤ 0.5 mm kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	
Réaction au feu	Classe A1	
Substances dangereuses	Voir Fiche de Données de Sécurité	

10. **Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par M. SCHLOUPT

Fonction du représentant de la société : Président

À DESVRES, le 05 janvier 2024

