

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

**N° 0333-CPR-8302**

1. Code d'identification unique du produit type : **Ciment d'Aluminates de Calcium EN 14647 - CAC**

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:

**CAC CE "50B"**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Préparation de béton, mortier, coulis etc.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**Calcoat® RG**  
**IMERYS Aluminates S.A.S. - Usine de Fos sur Mer**  
**BP 20001**  
**13771 FOS SUR MER CEDEX**

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:

Système 1+

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié de certification du produit AFNOR Certification N° 0333, a réalisé, selon le système 1+, la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, les essais par sondage sur des échantillons prélevés avant de mettre le produit sur le marché, et a délivré le certificat de constance des performances du produit

9. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles                                          | Performances                                                                                                                            | Spécifications techniques harmonisées |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ciments d'Aluminates de Calcium, constituants et composition du ciment | CAC                                                                                                                                     | EN 14647:2006                         |
| Résistance à la compression (Rc6h et Rc24h)                            | Rc6h ≥ 18MPa<br>Rc24h ≥ 40MPa                                                                                                           |                                       |
| Temps de prise (DP)                                                    | DP ≥ 90 min                                                                                                                             |                                       |
| Teneur en alumine (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )                    | 35% ≤ Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤ 58%                                                                                              |                                       |
| Teneur en sulfure (S <sup>2-</sup> )                                   | S <sup>2-</sup> ≤ 0.10%                                                                                                                 |                                       |
| Teneur en chlorure (Cl)                                                | Cl ≤ 0.10%                                                                                                                              |                                       |
| Teneur en alkalis                                                      | Na <sub>2</sub> O <sub>équivalent</sub> ≤ 0.40%<br>Na <sub>2</sub> O <sub>équivalent</sub> = Na <sub>2</sub> O + 0.658xK <sub>2</sub> O |                                       |
| Teneur en sulfates (SO <sub>3</sub> )                                  | SO <sub>3</sub> ≤ 0.50%                                                                                                                 |                                       |

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:

Jamel Mahiaoui  
 Responsable Qualité



Fos sur Mer, 14/01/2022

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>0333                                                             |
| IMERYS Aluminates S.A.S.<br>43, Quai de Grenelle<br>75015 PARIS<br>Tel : +33 1 49 55 65 00<br><br>Usine de Fos sur Mer<br><br>13<br><br>0333-CPR-8302 |
| EN 14647<br><br>CAC<br><br>Préparation de béton, mortier, coulis, etc.<br><br>Les performances déclarées sont définies par la désignation du ciment   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Numéro d'identification de l'organisme de certification</i>                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Nom et adresse enregistrée du fabricant, ou marque d'identification</i><br><br><i>Les deux derniers chiffres de l'année d'apposition du premier marquage</i><br><br><i>Numéro de référence de la Déclaration des Performances</i>                           |
| <i>Numéro de la norme européenne applicable telle que référencée dans le JOUE</i><br><i>Code d'identification unique du produit type</i><br><br><i>Usage prévu du produit conformément à la norme européenne applicable</i><br><br><i>Performance déclarée</i> |