

Déclaration de performance

Version FR-01.2025

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
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 :	Ciment Fondu® ou Ternal Fondu® ou Secar Fondu® IMERYS Aluminates S.A.S. Port 4690 - Route du Fortelet – ZIP de Mardyck 59279 MARDYCK FRANCE
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	Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à CPR, 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
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
Performances déclarées :		
9	Caractéristiques essentielles	Performances
	Ciments d'Aluminates de Calcium, constituants et composition du ciment	CAC
	Résistance à la compression (RC 6h et RC 24h)	Rc6h \geq 18MPa Rc24h \geq 40MPa
	Temps de prise (DP)	DP \geq 90 min
	Teneur en alumine (Al2O3)	35% \leq Al2O3 \leq 58%
	Teneur en sulfure (S2-)	S2- \leq 0.10%
	Teneur en chlorure (Cl-)	Cl- \leq 0.10%
	Teneur en alcalis	Na2Oequivalent \leq 0.40% Na2Oequivalent = Na2O + 0.658xK2O
	Teneur en sulfates (SO3)	SO3 \leq 0.50%
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.		
10	Signé pour le fabricant en son nom par :	
	Olivia VIARD, Quality Manager usine de Dunkerque Dunkerque,	15/01/2025



0333

Imerys Aluminates SAS - 43, quai de Grenelle - 75015 Paris
Tel : +33 1 49 55 65 00
Usine de Dunkerque

13

0333-CPR-8401

EN 14647
CAC

Préparation de béton, mortier, coulis, etc.

Les performances déclarées sont définies par la désignation du ciment

Numéro d'identification de l'organisme de certification

Nom et adresse enregistrée du fabricant, ou marque d'identification

Les deux derniers chiffres de l'année d'apposition du premier marquage

Numéro de référence de la Déclaration des Performances

*Numéro de la norme européenne applicable telle que référencée dans le JOUE
Code d'identification unique du produit type*

Usage prévu du produit conformément à la norme européenne applicable

Performance déclarée