

1. Code d'identification et nom :

Code	Nom
1170/CPR/CT.00604	CEM II/B-L 32.5 N CE NF

2. Fabricant :

ELITE CEMENTS S.L.
Dársena Sur s/n. – Puerto de Castellón
Apartado de correos nº 57.
12100 Grao de Castellón (Castellón)
ESPAGNE

3. Usages prévus :

Produit	Indiqué	Non indiqué
Béton hautes résistances.		X
Béton précontraint utilisé pour les préfabriqués structurels		X
Béton armé	X	
Béton en masse	X	
Béton en masse et béton armé en grands volumes	X	
Béton projeté		X
Béton pour réparations rapides d'urgence		X
Eléments structurels préfabriqués en béton armé.	X	
Béton aux granulats potentiellement réactifs		X
Béton pour décoffrage et retrait d'étaisage rapide	X	
Béton en ambiance marine ou agressive (sulfates)		X
Mortier	X	

Produit	Indiqué	Non indiqué
Fondations béton en masse	X	
Fondations béton armé.	X	

Application	Produit	Indiqué	Non indiqué
Tuyaux béton, canaux et autres applications hydrauliques différentes des barrages	Armé	X	
	En masse	X	
	Précontraint		X

Application	Produit	Indiqué	Non indiqué
Travaux portuaires et maritimes	En masse	X	
	Armé	X ⁽²⁾	
	Précontraint	X ⁽¹⁾⁽²⁾	

(1) Bien que la réglementation en vigueur ne recommande pas ce type de ciment pour ces usages, il n'y a aucun inconvénient technique pour son utilisation.

(2) Sauf dans lorsque l'utilisation requiert l'emploi d'un ciment résistant aux sulfates.

Application	Produit	Indiqué
Barrages en béton vibré	X ⁽¹⁾	
Barrages en béton compacté	X ⁽¹⁾	

Bien que la réglementation en vigueur ne recommande pas ce type de ciment pour ces usages, il n'y a aucun inconvénient technique pour son utilisation.

Application	Produit	Indiqué
Préfabriqués non structurels	X	
Chape béton	X	
Béton de fouilles et de remplissage de tranchées	X	
Autres applications non structurelles in situ	X	

Application	Produit	Indiqué
Revêtement Béton vibré	X	
Sols traités au ciment, grave ciment y béton compacté	X ⁽¹⁾	
Traitement de sols	X ⁽¹⁾⁽²⁾	

(1) Bien que la réglementation en vigueur ne recommande pas ce type de ciment pour ces usages, il n'y a aucun inconvénient technique pour son utilisation.

(2) Sauf dans lorsque l'utilisation requiert l'emploi d'un ciment résistant aux sulfates

NB : la liste d'usages précédente n'est pas exclusive. Pour tout autre utilisation non incluse dans le tableau précédent, merci de bien vouloir consulter le service qualité, environnement et sécurité d'ELITE CEMENTS.

4. Système d'évaluation et de vérification de la régularité des performances : 1+

5. Norme harmonisée :

EN 197-1 :2011 Ciment - Partie 1 : composition, spécifications et critères de conformité des ciments courants

ALL WORLD Certificación, S.L. (1170)

Certificat de contrôle de production en usine 06/03/2009 : 1170/CPR/CT.00604

6. Performances déclarées

Caractéristiques principales	Performances
Résistance à compression à 7 jours	≥ 16
Résistance à compression à 28 jours	$\geq 32,5$ y $\leq 52,5$
Début de prise	≥ 75
Expansion (stabilité en volume)	≤ 10
Teneur en sulfates (SO_3)	$\leq 3,5 \%$
Chlorures	$\leq 0,10 \%^{(1)}$

1) Pour applications en précontrainte, le ciment peut être fabriqué avec des valeurs plus basses.

- Les performances du produit indiquées au paragraphe 1 sont conformes à l'ensemble des prestations déclarées.
- La présente déclaration de performances est émise en accord avec le Règlement (EU) 305/2011. Le fabricant identifié au présent document est seul responsable de son émission.
- Signé pour et en représentation du fabricant:

Signature :

Jose Blas Giner Martínez
Directeur
Castellón de la Plana, le 14 avril 2016