



FICHE TECHNIQUE CIMENT

CIMENT MULTI-USAGES

CIMENT

FTFOS7.21.01	Produit :	CEM II/B-LL 32,5 R CE
Mise à jour : 05/06/2021	Usine :	Fos-sur-Mer (13)

Caractéristiques mécaniques, physiques et chimiques

Paramètre		Unité	Normes d'essais	Moyenne	Ecart type	Limites CE
Résistance à la compression	2 Jours	MPa	NF EN 196-1	19	1,8	≥ 8,0
	7 Jours	MPa	NF EN 196-1	31	1,9	*
	28 Jours	MPa	NF EN 196-1	38	1,9	≥ 30,0
Diamètre médian		µm	*	12,0	*	*
Masse Volumique		g/cm ³	*	3,03	*	*
Demande en eau		%	NF EN 196-3	25,5	*	*
Temps de début de prise		min	NF EN 196-3	150	*	≥ 60
Expansion		mm	NF EN 196-3	1,0	*	≤ 10
Clarté L*			CIELAB 1976	67,3	*	*
Alcalins eq.actifs (Na ₂ O eq actifs)		%	NF EN 196-2	0,48	0,04	*
SO ₃		%	NF EN 196-2	2,92	*	≤ 4,0
Chlorures (Cl ⁻)		%	NF EN 196-2	0,04	*	≤ 0,10

Marquage CE

Informations sanitaires

Déclaration de performance	N° 0333-CPR-6303	UFI (Identifiant Unique de Formulation)	YK00-F0D2-E001-T26V
		Indice de concentration d'activité	0,14 ± 0,04

Informations générales

Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes, elles peuvent varier légèrement dans les limites autorisées par les normes.

Le succès des travaux entrepris avec ce liant reste naturellement conditionné par le respect des règles de bonne pratique en matière de préparation, de mise en oeuvre, etc.

Vérifiez que ce ciment est bien adapté à l'usage auquel vous le destinez.

Vérifiez que les produits éventuellement ajoutés au ciment (adjuvants...) sont compatibles avec le résultat escompté.

Une addition d'agent réducteur est faite afin de satisfaire à la réglementation en vigueur sur la teneur en chrome hexavalent soluble.

L'UFI répond aux exigences du règlement CLP CE n° 1272/2008 (Classification, Labelling, Packaging) modifié. L'indice de concentration d'activité (I) est mesuré selon la Directive 2013/59/EURATOM.

VICAT - DIRECTION COMMERCIALE CIMENT – TSA 59597 - 38306 BOURGOIN CEDEX - TEL : +33 (0)4 74 18 40 00 - FAX : +33 (0)4 74 18 40 18