



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