

Bâtir
le vivre
ensemble



CIMENT

DECA

CEM II/C-M (Q-LL) 52,5 N CP2

CEM II/C-M (Q-LL) 52,5 N CP2 est destiné à la formulation de bétons courants à empreinte carbone réduite.

EMPREINTE CARBONE RÉDUITE

- › Réduction des émissions de CO₂ par tonne : -38 %
(par rapport à un CEM I - données France Ciment 2024)
- › Composé d'argile issue de la carrière cimentaire et activée sur le site
- › Composé de calcaire, une ressource locale largement disponible

PERFORMANCES ÉLEVÉES

- › Résistances mécaniques élevées à 28 jours
- › Adapté à la fabrication des principaux types de bétons
- › Ouvrages avec des contraintes ou charges importantes

FABRICATION FRANÇAISE

- › Fabriqué dans l'usine Vicat de Xeuilley (54)

DOMAINES D'APPLICATION

CEM II/C-M (Q-LL) 52,5 N CP2 est destiné à la réalisation de béton (NF EN 206+A2/CN) en milieux non agressifs :

- › Ouvrages en béton armé ou non
- › Bétons autoplaçants
- › Dallages, sols industriels
- › Fondations ou travaux souterrains
- › Voirie et chaussée en béton
- › Bétons précontraints par pré ou post-tension

STRUCTURAT

CIMENT
PERFORMANCES ÉLEVÉES

COMPOSÉ D'ARGILE ACTIVÉE



IMPACT CARBONE
LIMITÉ



INDICE DE
PERFORMANCE



ARGILE
ACTIVÉE



LIANTS HYDRAULIQUES
PERFORMANCE
GARANTIE



FABRIQUÉ EN
FRANCE

Caractéristiques et performances

CEM II/C-M (Q-LI) 52,5 N CP2 NF est un ciment Portland composé de la gamme STRUCTURAT. Il s'agit d'un ciment ternaire à base d'argiles activées ARGILOR :

- › Conforme à la norme NF EN 197-5
- › Conforme à la norme NF P 15-318 ciment à teneur en sulfures limitée
- › Certifié selon le référentiel de la marque NF-Liants Hydrauliques (NF 002)

Les ajouts d'argile activée et de calcaire, ressources naturelles et locales largement disponibles, permettent de réduire son empreinte carbone.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Résistance à la compression sur mortier à 2 jours	≥ 18 MPa
Résistance à la compression sur mortier à 28 jours	≥ 50 MPa
Début de prise à 20°C mesuré sur pâte pure	≥ 60 min
Expansion mesurée sur pâte pure	≤ 10 mm

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

Teneur en SO ₃	≤ 4,5%
Teneur en chlorures (Cl ⁻)	≤ 0,10%
Teneur en sulfures (S ²⁻)	≤ 0,2%

Les caractéristiques techniques du ciment CEM II/C-M (Q-LI) 52,5 N CP2 figurent sur la fiche technique disponible sur simple demande.

En milieux agressifs (terrains gypseux, eaux d'égout, eaux industrielles, secteur agro-alimentaire...), utilisez **EXTREMAT**.



Vrac
≥ à 25 t



Fabrication
Xeuilley (54)

RECOMMANDATIONS

Avant toute utilisation du produit, veuillez-vous référer à la fiche de données de sécurité concernée.

Vous pouvez également consulter nos fiches conseils (bétonnage par temps chaud, bétonnage par temps froid, cure et protection des bétons ...)

www.solutions-vicat.fr

La teinte des ciments n'est pas un critère normatif et est intrinsèquement variable.
Vicat ne saura être tenu responsable pour toute variation de teinte d'un béton ou mortier.

Le succès des travaux entrepris avec les produits de la gamme Vicat reste conditionné par le respect des règles de bonne pratique, des normes et référentiels en vigueur en matière de préparation, de mise en œuvre et de conservation des mortiers et bétons.
Document non contractuel.



Adresses sur quefaire.demesdechets.fr