

Bâtir  
le vivre  
ensemble



CIMENT

DECA

CEM II/B-P 42,5 R CP2

**CEM II/B-P 42,5 R CP2 est destiné à la formulation de bétons et à la réalisation d'éléments préfabriqués à empreinte carbone réduite.**

#### IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT

- › L'ajout de pouzzolane naturelle, ressource disponible localement, permet de réduire son impact environnemental.

#### MULTI-USAGES

- › Adapté à la fabrication des principaux types de bétons et à la préfabrication industrielle
- › Peut être utilisé toute l'année même par temps froid
- › Délais de décoffrage rapide

#### FABRICATION FRANÇAISE

- › Fabriqué dans l'usine Vicat de Créchy (03)

#### DOMAINES D'APPLICATION

CEM II/B-P 42,5 R CP2 est destiné à la réalisation de bétons (NF EN 206+A2/CN) en milieux non agressifs :

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

STRUCTURAT

CIMENT  
PERFORMANCES ÉLEVÉES

COMPOSÉ DE POUZZOLANE NATURELLE

NATURAT



IMPACT CARBONE  
LIMITÉ

42,5

INDICE DE  
PERFORMANCE

R

DÉCOFFRAGE  
RAPIDE



POUZZOLANE NATURELLE



LIANTS HYDRAULIQUES  
PERFORMANCE  
GARANTIE



FABRIQUÉ EN  
AUVERGNE

## Caractéristiques et performances

CEM II/B-P 42,5 R CP2 est un ciment Portland à la pouzzolane de la gamme STRUCTURAT :

- › Conforme à la norme NF EN 197-1
  - › Conforme à la norme NF P 318 ciments à teneur en sulfure limitée
  - › Certifié selon le référentiel de la marque NF-Liants Hydrauliques (NF 002)
- Ses résistances mécaniques initiales élevées permettent un décoffrage rapide.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Résistance à la compression sur mortier à 2 jours	≥ 18 MPa
Résistance à la compression sur mortier à 28 jours	≥ 40 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 <sub>3</sub>	≤ 4,5%
Teneur en chlorures (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,10%
Teneur en sulfures (S <sup>2-</sup> )	≤ 0,2%

Les caractéristiques techniques du ciment CEM II/B-P 42,5 R CP2 figurent sur la fiche technique disponible sur simple demande.

Pour des usages en **milieux agressifs** (terrains gypseux, eaux pures, eaux d'égout, eaux industrielles...), utilisez **EXTREMAT**.



**Vrac**  
≥ à 25 t



**Big bag**  
Sur demande



**Fabrication**  
Créchy (03)

### 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](http://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 oeuvre et de conservation des mortiers et bétons. Document non contractuel.



Adresses sur [quefairedemesdechets.fr](http://quefairedemesdechets.fr)