

Bâtir
le vivre
ensemble



CIMENT

DECAT
CEM IV/A (P) 42,5 R CP2

CEM IV/A (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

- › Réduction des émissions de CO₂ par tonne : -31 %
(par rapport à un CEM I - données France Ciment 2024)
- › Composé de pouzzolanes naturelles

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 IV/A (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

NATURAT

CIMENT MULTI-USAGES
BAS CARBONE



IMPACT CARBONE
LIMITÉ

42,5

INDICE DE
PERFORMANCE

R

DÉCOFFRAGE
RAPIDE



LIANTS HYDRAULIQUES
PERFORMANCE
GARANTIE



FABRIQUÉ EN
AUVERGNE

Caractéristiques et performances

CEM IV/A (P) 42,5 R CE CP2 NF est un ciment pouzzolanique de la gamme NATURAT :

- › 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)

L'ajout de pouzzolanes naturelles, ressources disponibles localement, permet de réduire son impact environnemental.

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

Les caractéristiques techniques du ciment CEM IV/A (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



Existe en sacs
de 25 et 35 kg



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.ciment-vcicat.fr

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.