Bâtir le vivre ensemble

CIMENT

DECAT

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

NF LIANTS HYDRAULIQUES — PERFORMANCE GARANTIE

MATIÈRES PREMIÈRES ET FABRICATION 100% FRANCE — 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_3	≤ 4,5%
Teneur en chlorures (Cl^-)	≤ 0,10%
Teneur en sulfures (S2-)	≤ 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

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.

TRIEZ RÉEMPLOYEZ RECYCLEZ — DISTRIBUTEUR ou PLATEFORME ou DÉCHÈTERIE
Adresses sur quefairedemesdechets.fr

VICAT DIRECTION COMMERCIALE CIMENT
04 74 18 40 00 | marketing@vicat.fr | www.solutions-vicat.fr
04/26