

Bâtir
le vivre
ensemble



FICHE PRODUIT

Ciment multi-usages éco-responsable

NATURAT est un ciment multi-usages éco-responsable destiné à la formulation de Béton Prêt à l'Emploi ou à la réalisation d'éléments préfabriqués à faible empreinte carbone.

NATURAT est un ciment composé de pouzzolanes naturelles issues des volcans d'Auvergne, une ressource locale qui permet de réduire son impact carbone pour répondre aux enjeux environnementaux.

NATURAT est certifié selon les exigences de la norme NF EN 197-1 et du référentiel de certification de la marque NF-Liants Hydrauliques (NF 002).

NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF peut être utilisé tout au long de l'année. Il convient également aux travaux de bétonnage par temps froid.

NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF est fabriqué dans l'usine Vicat de Créchy (03).

Domaines d'emploi

NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF est destiné à la réalisation de bétons (NF EN 206/CN) en milieux non agressifs :

- Ouvrages en béton armé ou non
- Bétons autoplaçants
- Préfabrication industrielle
- Dallages, sols industriels
- Fondations ou travaux souterrains
- Voirie et chaussée en béton



IMPACT CARBONE LIMITÉ



INDICE DE PERFORMANCE



DÉCOFFRAGE RAPIDE



PERFORMANCE GARANTIE



FABRIQUÉ EN AUVERGNE

Caractéristiques techniques

NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF est un ciment pouzzolanique. L'ajout de pouzzolanes naturelles, ressources locales largement disponibles, permet de réduire l'impact environnemental du ciment NATURAT.

Résistance à la compression sur mortier normalisé	2 jours
NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF	≥ 18 MPa
Temps de début de prise sur pâte pure à 20°C	En minutes
Ciment CE	≥ 50
NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF	≥ 60

NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF confère une meilleure ouvrabilité aux bétons.

Les caractéristiques techniques du ciment NATURAT CEM IV/A (P) 42,5 R CE NF figurent sur la fiche technique disponible sur simple demande.

Recommandations d'utilisation

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 ...)

CONSEILS VICAT

Pour la réalisation de bétons précontraints, employez un ciment à teneur en sulfures limitée conforme à la norme NF P 15-318 disponible dans les gammes PERFORMAT, STRUCTURAT ou EXTREMAT.

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

Les succès des travaux entrepris avec les produits de la gamme Vicat restent naturellement conditionnés 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.

Nos directions régionales commerciales sont à votre disposition pour vous apporter des conseils pour vos projets.

NATURAT

CIMENT MULTI-USAGES
ÉCO-RESPONSABLE

TOUS TYPES DE BÉTONS
STRUCTURELS OU DÉCORATIFS



VRAC



CRÉCHY (03)