

PERFORMAT

CIMENT
HAUTES PERFORMANCES

OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ
FORTEMENT SOLLICITÉS

CEM I 52,5 R CE CP2 NF

PRÉSENTATION

PERFORMAT® est une gamme de ciments à hautes performances, certifiés selon les exigences de la norme NF EN 197-1 et du référentiel de certification de la marque NF-Liants Hydrauliques (NF 002). 

PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF répond à la caractéristique complémentaire CP, conforme à la norme NF P 15-318 Ciments à teneur en sulfures limitée.

PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF peut être utilisé tout au long de l'année. Il convient également aux travaux de bétonnage par temps froid.

PERFORMAT® est fabriqué exclusivement en France dans les usines Vicat.



52,5

R

DÉCOFFRAGE
RAPIDE



RECOMMANDÉ
EN HIVER



PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF est **adapté à la réalisation de bétons précontraints nécessitant des décoffrages rapides.**

DOMAINES D'EMPLOI / USAGES

PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF est destiné à la réalisation de bétons (NF EN 206-1) à hautes performances (BHP) nécessitant des résistances mécaniques initiales et finales élevées pour :

- Préfabrication industrielle.
- Bétons précontraints :
 - sans traitement thermique avec post ou prétension,
 - avec traitement thermique et prétension.

CONSEILS VICAT

Pour des éléments préfabriqués en milieux agressifs, **préférez EXTREMAT® CEM I 52,5 N CE PM-ES-CP2 NF.**

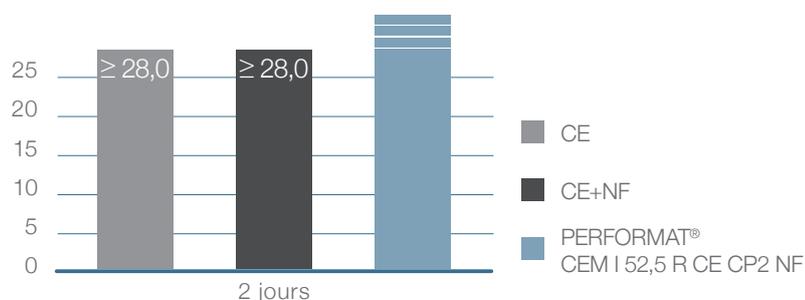
Pour des ouvrages massifs nécessitant une faible chaleur d'hydratation ou pour répondre à des problématiques de réaction sulfatique interne, **préférez ULTIMAT®.**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

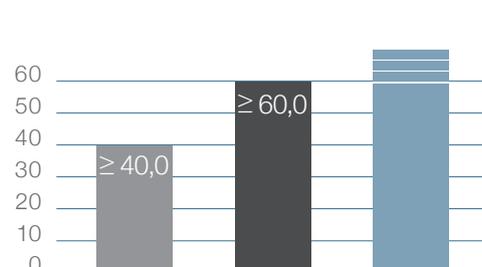
PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF est un ciment Portland constitué majoritairement de clinker avec ajout de constituants secondaires et de sulfate de calcium.

Résistances mesurées
sur mortier normalisé (en MPa)



Avec PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF obtenez un décoffrage encore plus rapide sur vos bétons.

Temps de début de prise
sur pâte pure (en minutes)



Avec PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF obtenez une ouvrabilité encore plus importante sur vos bétons.

Classe CP2 :
ions sulfures $S^{2-} < 0,2 \%$

NB : Les caractéristiques techniques du ciment PERFORMAT® CEM I 52,5 R CE CP2 NF figurent sur la fiche technique disponible sur simple demande.

CONSEILS D'UTILISATION

Avant toute utilisation du produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité concernée. Celle-ci est disponible sur demande.

Vous pouvez également consulter nos fiches conseils (bétonnage par temps chaud, bétonnage par temps froid...).

CONDITIONNEMENT



Cimbag®



Vrac

Usine(s) de production :
La Grave de Peille (06), Montalieu (38)
et Xeuilley (54).

Nous consulter

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

VICAT - DIRECTION COMMERCIALE CIMENT

Tél. 04 74 18 40 10 - marketing@vicat.fr

