



EXTREMAT

CIMENT
HAUTES RÉSISTANCES

FONDACTIONS, OUVRAGES AGRICOLES
OU FORTEMENT EXPOSÉS

EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF (CEM III/B 42,5 N CE PM-ES NF)

PRÉSENTATION

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

EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF est un ciment à faible chaleur d'hydratation (LH-Low Heat) et classé SR, ciment SR (Résistant aux sulfates) tel que défini par la norme NF EN 197-1 : 2012.

EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF répond à la caractéristique complémentaire PM conforme à la norme NFP 15-317 Ciments pour travaux à la mer. EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF peut être utilisé tout au long de l'année. Il convient également aux travaux de bétonnage par temps chaud. **EXTREMAT® est fabriqué exclusivement en France dans les usines Vicat.**



PRISE MER



RÉSISTANT AUX
SULFATES



EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF est **adapté à la réalisation de bétons en milieux agressifs, ne nécessitant pas de résistances mécaniques initiales élevées.**

DOMAINES D'EMPLOI / USAGES

EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF est destiné à la réalisation de bétons (NF EN 206-1), armés ou non, en milieux agressifs pour :

- Travaux souterrains.
- Milieux agressifs (*terrains gypseux, eaux pures, eaux d'égouts, eaux industrielles...*).
- Ouvrages en milieu sulfaté.
- Ouvrages en milieu agro-alimentaire.
- Fondations.
- Injections.
- Ouvrages massifs.
- Bétons au contact du gel et des sels de déverglaçage.
- Travaux à la mer.

CONSEILS VICAT

Pour la réalisation de bétons précontraints, exigez un ciment de la gamme **EXTREMAT®** répondant à la caractéristique complémentaire CP.

Pour des travaux de bétonnage par temps froid et en milieux agressifs, **préférez EXTREMAT® CEM I 52,5 N-SR3 CE PM-CP2 NF.**

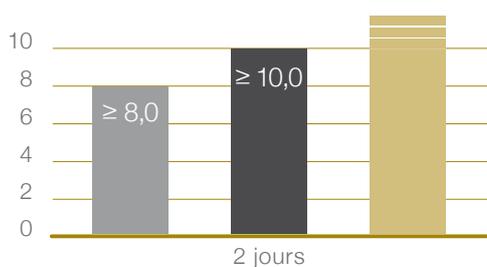
Pour des ouvrages massifs nécessitant une faible chaleur d'hydratation ou pour répondre à des problématiques de réaction sulfatique interne, **préférez ULTIMAT®.**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

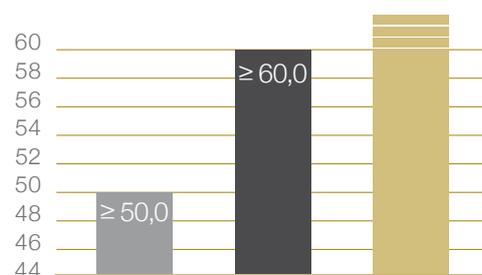
EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF est un ciment de haut fourneau constitué majoritairement de laitier de haut fourneau et de clinker avec ajout de sulfate de calcium.

Résistances mesurées
sur mortier normalisé (en MPa)



■ CE ■ CE+NF ■ EXTREMAT®
CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF

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



Avec EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N-LH/SR CE PM NF obtenez une ouvrabilité encore plus importante sur vos bétons.

NB : Les caractéristiques techniques du ciment EXTREMAT® CEM III/B 42,5 N CE PM-ES 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, Cure des bétons...).

CONDITIONNEMENT



Cimbag®



Vrac

Usine(s) de production : La Grave de Peille (06).

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

