

Bâtir
le vivre
ensemble



CIMENT

CEM I 52,5 N SR0 PM-CP2

CEM I 52,5 N SR0 PM-CP2 est destiné à la formulation de bétons pour les ouvrages d'art et génie civil en milieux agressifs.

ULTRA-RÉSISTANT AUX SULFATES

- › Bonne résistance aux réactions sulfatiques internes et externes
- › Absence de C_3A
- › Faible chaleur d'hydratation

HAUTES PERFORMANCES

- › Résistances mécaniques élevées aux jeunes âges et à 28 jours
- › Ouvrages avec des contraintes ou charges importantes
- › Délai de décoffrage rapide

FABRICATION FRANÇAISE

- › Fabriqué dans l'usine Vicat de Saint-Egrève (38)
- › Exclusivité du groupe Vicat

DOMAINES D'APPLICATION

CEM I 52,5 N SR0 PM-CP2 est destiné à la réalisation de bétons (NF EN 206+A2/CN) en milieux agressifs :

- › Ouvrages d'art massifs : ponts, barrages ...
- › Tunnels
- › Fondations profondes
- › Coulages de masse

ULTIMAT

CIMENT ULTRA-RÉSISTANT
AUX SULFATES



INDICE DE
PERFORMANCE



PRISE MER



LIANTS HYDRAULIQUES
PERFORMANCE
GARANTIE



FABRIQUÉ EN
FRANCE

Caractéristiques et performances

CEM I 52,5 N SRO PM-CP2 est un ciment portland de la gamme ULTIMAT :

- › Conforme à la norme NF EN 197.1 classé SRO ciment résistant aux sulfates
- › Conforme à la norme NF P 15-317 ciment pour travaux à la mer
- › Conforme à la norme NF P 15-318 ciment à teneur en sulfures limitée
- › Certifié selon le référentiel de la marque NF-Liants Hydrauliques (NF 002)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Résistance à la compression sur mortier à 2 jours	≥ 18 MPa
Résistance à la compression sur mortier à 28 jours	≥ 50 MPa
Début de prise à 20°C mesuré sur pâte pure	≥ 60 min
Expansion mesurée sur pâte pure	≤ 5 mm

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

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

Les caractéristiques techniques du ciment CEM I 52,5 N SRO PM-CP2 figurent sur la fiche technique disponible sur simple demande.

Pour la réalisation de bétons en milieux agressifs destinés à des bâtiments, préférez EXTREMAT.



Vrac
≥ à 25 t



Existe en Big bag



Fabrication
Saint-Egrève (38)

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-vicat.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.