

DOMAINES D'EMPLOI

PERFORMAT EST UNE GAMME DE CIMENTS PORTLAND :
CEM I 52,5 N CE PM-CP2 NF ET CEM I 52,5 N CE CP2 NF

Ciment à hautes performances, PERFORMAT développe des résistances mécaniques élevées aux jeunes âges et à 28 jours.

LA FABRICATION DE BÉTONS ARMÉS

Ouvrages en béton armé : poteaux, poutres, linteaux et autres éléments porteurs

- Planchers et dalles en béton
- Fondations
- Préfabrication

LA RÉALISATION DE MORTIERS DE MAÇONNERIE

- Montage de blocs de béton, briques
- Chapes

▽ Pour des usages en milieux agressifs, utilisez EXTREMAT.

DOSAGE POUR UN SAC DE 25 KG	Dosage équivalent kg de liant/m ³	Ciment sac de 25 kg	Sable 0/4 mm	Gravillon	Eau	Volume
			Seau de 10 l	Seau de 10 l		
			Pré-mélange 0/20 mm			
Mortier	350 kg/m ³	1	7 x	-	11 l	environ 70 l
Béton armé 16 MPa*	350 kg/m ³	1	3,5 x	5,5 x	11 l	environ 70 l
			7			
Béton armé 20 MPa*	400 kg/m ³	1	3 x	5 x	12 l	environ 65 l
			6,5			

DOSAGE POUR UN SAC DE 35 KG	Dosage équivalent kg de liant/m ³	Ciment sac de 35 kg	Sable 0/4 mm	Gravillon	Eau	Volume
			Seau de 10 l	Seau de 10 l		
			Pré-mélange 0/20 mm			
Mortier	350 kg/m ³	1	10 x	-	17 l	environ 100 l
Béton armé 16 MPa*	350 kg/m ³	1	5 x	8 x	17 l	environ 100 l
			10			
Béton armé 20 MPa*	400 kg/m ³	1	4 x	7 x	17 l	environ 90 l
			9			

*Exemple de dosage d'un Béton à Composition Prescrite (BCP) au sens de la norme NF EN 206/CN et correspondant à une résistance maximale de 16 MPa ou 20 MPa tel que défini dans le DTU 21. Exécution des ouvrages en béton (NF P 18-201). Dosages indicatifs pouvant varier en fonction des matériaux régionaux et des spécificités des applications visées.



Direction Commerciale Ciment
 Tél. 04 74 18 40 00 - marketing@vicat.fr

www.ciment-vicat.fr

POUR ATTEINDRE **DES SOMMETS**

HAUTE RÉSISTANCE

OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ
 FORTEMENT SOLLICITÉS

DÉCOFFRAGE RAPIDE
 PAR TEMPS FROID

MILIEUX MONTAGNEUX



RECOMMANDÉ EN HIVER



POUR ATTEINDRE DES SOMMETS

Ciment à hautes performances, PERFORMAT développe des résistances mécaniques élevées aux jeunes âges et à 28 jours.



PERFORMANCES GARANTIES

PERFORMAT est une gamme de CEM I 52,5 N certifiée selon les exigences de la norme NF EN 197-1 et du référentiel de certification de la marque NF-Liants Hydrauliques (NF 002).

RESSOURCES NATURELLES LOCALES

PERFORMAT est fabriqué en France à partir de matières premières extraites à proximité des lieux de fabrication.

Nos sites de production sont des partenaires du développement économique de leur territoire et fortement engagés dans la réduction de leur empreinte environnementale.

PROXIMITÉ À VOTRE SERVICE

Pour favoriser les circuits courts, les sites de production sont au plus près des lieux de consommation. Une disponibilité produit optimisée par un réseau de négoce implantés localement.



Site de production	PERFORMAT	Conditionnement	Palettisation
Montalieu (38)	CEM I 52,5 N CE PM-CP2 NF	Sac de 35 kg	42 sacs par palette - 1,47 t
La Grave de Peille (06)			
Créchy (03)	CEM I 52,5 N CE CP2 NF	Sac de 25 kg	64 sacs par palette - 1,6 t
Xeuilley (54)			

PERFORMAT est disponible également en bigbag et en vrac.

OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ FORTEMENT SOLLICITÉS

- Résistance à la compression sur mortier normalisé



50 % de +
de résistance à 2 jours
par rapport à
OPTIMAT CEM II 32,5 R



60 % de +
de résistance à 28 jours
par rapport à
OPTIMAT CEM II 32,5 R

DÉCOFFRAGE RAPIDE PAR TEMPS FROID

- Temps de début de prise sur pâte pure à 20°C



PERFORMAT
CEM I 52,5 N



OPTIMAT
CEM II 32,5 R

Consulter notre fiche conseil
bétonnage par temps froid
sur le site
www.ciment-vc.fr

MILIEUX MONTAGNEUX



PERFORMAT permet la réalisation de bétons résistants aux cycles gel /dégel.



PERFORMAT certifié PM confère aux bétons une bonne résistance aux attaques des sels de déverglçage*.

* Adapté également à la réalisation d'ouvrages en bord de mer