Ciment Bélier SuperPro

BÉTON PRÊT À L'EMPLOI

70 ANS

LafargeHolcim
Côte d'Ivoire

Description du produit

SuperPro : CPA-CEM I /42,5 R

Principalement produit à base de clinker portland et de gypse, le Ciment Bélier SuperPro sert à la production des bétons et préfabriqués.
Comme tous les produits proposés par LafargeHolcim Côte d'Ivoire, le SuperPro répond aux exigences de qualité et aux standards internationaux du groupe Holcim.

Domaine d'application

Le Ciment Bélier SuperPro est utilisé pour :

le béton intermédiaire

le béton prêt à l'emploi

les préfabriqués

- Le Ciment Bélier SuperPro est commercialisé en sac et en vrac afin de répondre à vos besoins.

Avantages

- **Excellente maniabilité** du béton
- Meilleur développement de la résistance à jeune âge pour les préfabriqués, et à âge avancé pour le béton
- Bonne fluidité du béton avec peu d'adjuvants
- Forte compatibilité avec différents adjuvants

Composition technique

Propriétés		Performances
Composition chimique		
Teneur en...	SiO_2	21,27%
	Al_2O_3	5,09%
	Fe_2O_3	3,22%
	CaO	60,10%
	MgO	1,55%
	SO_3	2,94%
	Cl	=<0,10%
Perte au feu	LOI	1,17%
Propriétés physiques		
Temps de prise	Initial	144mn
	Final	224mn
Finesse	Blaine(M^2/Kg)	3363
Le-chatelier		1mm
Résistance à la compression-N/mm^2		
2 jours		25,5 Mpa
7 jours		38,7 Mpa
28 jours		51,1 Mpa

Astuces / recommandations

Pour maximiser la qualité de vos travaux avec SuperPro, il est recommandé :

- d'utiliser une eau potable et du sable de bonne qualité;
- de se référer à un laboratoire d'étude dans le cadre de bétons spécifiques;
- de respecter les dosages indiqués par le laboratoire.

Santé et sécurité

- **Le port des équipements de protection individuelle vous protège en cas d'accident.**

Veillez à les avoir en permanence sur vos différents chantiers.

Nos gammes de produits

Gamme SAC

SuperBric
CPA-CEM I / 52,5 N
dédié à la fabrication de briques et préfabriqués.

Extra
CPJ-CEM II/B-P 42,5 R
pour les travaux et bétons courants.

SuperPro
CPA-CEM I / 42,5 R
pour les bétons intermédiaires et préfabriqués.

Gamme VRAC

SuperPro
CPA-CEM I / 42,5 R
dédié aux bétons prêts à l'emploi et préfabriqués.

SuperBéton
CPA-CEM I / 52,5 N
dédié aux bétons hautes performances et préfabriqués.

Minier
CHF-CEM III/B 32,5 N-LH/SR
recommandé pour les travaux de consolidation des galeries souterraines minières.

Duracim
CHF-CEMII/B 42,5 L
recommandé pour les travaux en milieux agressifs.

Nos services à valeur ajoutée

eBélier

Facilitez vos prises de commandes partout directement depuis votre mobile 24h/24 et 7j/7.

Approvisionnement instantané compte client

N'attendez plus la saisie de vos versements pour passer vos commandes ! En utilisant MoMo votre compte est crédité instantanément après votre dépôt.

Le LaBo MoBile

Pour vous apporter une assistance technique et du conseil sur les formulations adaptées à vos besoins

DDP

Nous vous livrons partout en Côte d'Ivoire en toute sécurité.

Notre Service Clients

Il est à votre disposition pour prendre en charge vos besoins et vous accompagner dans votre parcours client. Notre équipe se tient prête à répondre à toutes vos questions et réclamations.

Services dédiés

Chez LHCI, nos clients bénéficient de privilèges et d'offres de service sur mesure et adaptés à leurs besoins.

Pour nous contacter

27 20 25 22 50 05 95 20 79 20

serviceclients-civ@lafargeholcim.com

SERVICE CLIENTS

@LafargeHolcimCI | @BelierLHCI

LafargeHolcim Côte d'Ivoire

www.lafargeholcim.ci

LafargeHolcim
Côte d'Ivoire