

**+** Nos services à valeur ajoutée



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



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



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



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



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.



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](http://www.lafargeholcim.ci)

**LafargeHolcim**  
Côte d'Ivoire



**Ciment Bélier Duracim**

**POUR LES TRAVAUX  
EN MILIEUX AGRESSIFS**





### Description du produit

#### Duracim : CHF-CEMII/B 42,5 L

Le Ciment Bélier Duracim a été formulé à partir de clinker portland, de laitier et de gypse pour développer des résistances particulièrement adaptées aux milieux acides et salins. Comme tous les produits proposés par LafargeHolcim Côte d'Ivoire, le Duracim répond aux exigences de qualité et aux standards internationaux du groupe Holcim.



### Domaines d'application

Le Ciment Bélier Duracim est utilisé pour :



Les fondations en milieux agressifs



Les travaux en haute mer



### Avantages

- ◆ Excellente maniabilité du béton
- ◆ Bonne résistance contre les attaques chimiques
- ◆ Résistance élevée à long terme
- ◆ Chaleur d'hydratation faible



### Composition technique



Propriétés		Performances
Composition chimique		
Teneur en...	SiO <sub>2</sub>	24,27%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,37%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,27%
	CaO	51,75%
	MgO	4,02%
	SO <sub>3</sub>	3,15%
Perte au feu	Cl	=<0,10%
	LOI	1,05%
Propriétés physiques		
Temps de prise	Initial	145mn
	Final	230mn
Finesse	Blaine(M <sup>2</sup> /Kg)	4085
Le-chatelier		1mm
Résistance à la compression-N/mm <sup>2</sup>		
2 jours		14,5 Mpa
7 jours		28,01 Mpa
28 jours		49,4 Mpa



### Dosage

Pour vos formulations béton, prenez attache avec notre laboratoire mobile et bénéficiez d'un accompagnement sur mesure.



### Astuces / recommandations

Pour optimiser la performance du Ciment Bélier Duracim, il est recommandé :

- ◆ d'utiliser une eau potable dépourvue de toute suspension et minéraux dissouts;
- ◆ d'utiliser des granulats propres à granulométrie régulière.



### 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-CEM II/B 42,5 L  
recommandé pour les travaux  
en milieux agressifs.