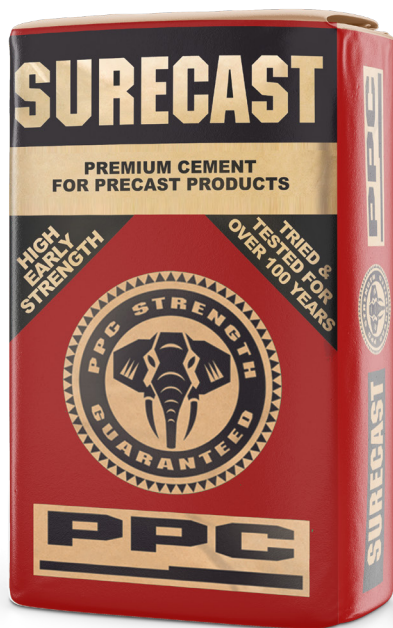




PPC

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT : **PPC SURECAST 42.5 R**



LE CIMENT PPC SURECAST 42,5R EST UN CIMENT PORTLAND DE PREMIÈRE QUALITÉ, IDÉAL POUR LA FABRICATION DE PRODUITS EN BÉTON ARMÉ, DE BÉTON PREFABRIQUÉ ET PRÉCONTRAIT, ET POUR TOUTE AUTRE APPLICATION NÉCESSITANT UNE RÉSISTANCE INITIALE ÉLEVÉE.

I. DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le ciment SURECAST est un ciment à haute résistance fabriqué à partir de matières premières de haute qualité. Ce ciment est fabriqué à partir du clinker provenant d'une roche de Kongo Central, riche en teneur de calcaire et broyé avec du gypse pour une résistance initiale élevée.

II. APPLICATIONS

Ce ciment est principalement dédié aux bétons préfabriqués, armés et précontraints, les produits de maçonnerie, le pavage, le coulis et les applications de béton injecté conçu pour obtenir des performances constantes et appropriées

III. SPÉCIFICATION

SURECAST est conforme à la classe de résistance 42,5R sous la norme EN 197:1, pour les ciments ordinaires, il est identifié comme suit :

-Ciment Portland Calcaire CEM II/A-L 42,5 R

IV. STOCKAGE

Les sacs de ciment ne résistent pas aux intempéries et doivent être stockés à l'abri, sur le sol, sur une plate-forme en bois surélevée ou sur une bâche en plastique pour les protéger contre l'humidité. Les sacs doivent être empilés à une hauteur maximale de 12 sacs ou deux palettes. L'utilisation des sacs doit se faire selon le principe du premier entré, premier sorti.

V. MANUTENTION ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité de PPC à l'adresse suivante www.ppc.africa.

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES

Les données techniques typiques sont fournies à la page suivante. D'autres informations techniques peuvent être obtenues auprès du bureau de PPC au +243 854 461 000.

PPC dispose d'un laboratoire de pointe spécialisé en chimie de ciment et béton et peut fournir des informations spécifiques concernant la technologie du ciment et du béton.

VII. DISPONIBILITÉ

Le ciment SURECAST est disponible en sac et en vrac à travers toutes nos unités de production en Afrique telle que: Afrique du Sud, Botswana, Zimbabwe et RDC.

Veillez nous contacter au +243 854 461 000 ou passer dans nos locaux sis avenue Lukusa, 4ème niveau Immeuble Horizon pour plus d'information.

VIII. PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Propriétés chimiques	Résultats Types	EN 197:1 Exigences
Trioxyde de soufre : % en masse	2.5	3,5% maximum
Chlorures : % en masse	≤ 0,01	0,1% maximum
Propriétés chimiques	Résultats Types	EN 197:1 Exigences
Temps de prise : Initiale : minutes Finale : minutes	± 130 260	≥ 60 minimum Aucune exigence
Surface spécifique (Blaine) : m ² /kg	± 400	Aucune exigence
Résultats typiques du prisme de mortier déterminés conformément à la norme EN 197:1 Résistance à la compression à 2 jours (MPa) Résistance à la compression à 28 jours (MPa)	25 ± 50	≥ 20,0 ≥ 42,5 ≤ 62,5
Solidité : Le Chatelier Expansion (mm)	1	10 maximum
Densités : Densité relative Densité apparente, kg/m ³ Densité apparente, tel qu'emballé, kg/m ³	3,10 1300 1500	
Volume approximatif : Sac de 50 kg, ℓ	± 33	

NOS CONTACTS :

Pour plus de conseils sur le ciment, veuillez contacter le Service Client PPC BARNET DRC MANUFACTURING, SA située à son siège:

50, Avenue Lukusa 4ème Niveau Immeuble Horizon, Kinshasa-GOMBE, RDC

NOTE IMPORTANTE :

Les informations et/ou spécifications contenues dans le présent document sont données en toute bonne foi comme étant vraies et exactes, mais aucune responsabilité n'est acceptée par PPC, ses employés, distributeurs, représentants ou agents, pour toute perte ou dommage, direct ou indirect, résultant de l'utilisation des informations, du respect des spécifications ou de l'adoption de recommandations et/ou des suggestions car les conditions réelles d'utilisation sont hors de son contrôle.

Cette fiche technique a été révisée en Juillet 2023



**VISITEZ NOTRE SITE WEB À L'ADRESSE
SUIVANTE : WWW.PPC.AFRICA**





PPC RDC

PPC RDC PRODUITS

DOC - PPCB - SCE - 025