

Ciment blanc SOTACIB

CEM I 52,5 N

Conforme aux normes tunisiennes
NT 47-01 et européennes EN 197-1: 2000.



Le ciment blanc SOTACIB CEM I 52,5 N est caractérisé par l'homogénéité, la régularité et la stabilité dans le temps. Il est le résultat de la mouture de 95% clinker blanc d'au minimum 95%, avec 5% d'ajout de constituants secondaires qui ne contiennent aucun produit d'addition favorisant la corrosion des armatures et influençant défavorablement les propriétés du béton fabriqué avec ce ciment.

Ce ciment blanc CEM I 52,5 N est certifié selon:

- Norme Tunisienne NT 47-01. Certificat délivré par l'INNORPI.
- Norme Européenne EN 197-1: 2000. Certificat délivré par l'AENOR.
- Norme Espagnole DCE 3470. Certificat délivré par le Ministère Espagnol de l'Industrie du Tourisme et du Commerce.

Caractéristiques chimiques	Perte au feu	Résidu insoluble	Chlorures	Sulfate (SO ₃)
CEM I 52,5 N	≤ 5 %	≤ 1%	≤ 0,1%	≤ 4%

Caractéristiques mécaniques (CEM I 52,5 N)	Résistance à la compression (Mpa)		Temps de début de prise (mn)	Expansion (mn)
	à 2 jours	à 28 jours		
Norme européenne	≥ 20	≥ 52,5	≥ 45	≤ 10
Performances moyennes	34 - 38	62 - 65	100	3,5

Caractéristiques optiques	Blancheur	Indice de clareté selon le système CIE "L..a.b"
CEM I 52,5 N	β: 86% ± 1	L: ≥ 94 %

SOTACIB

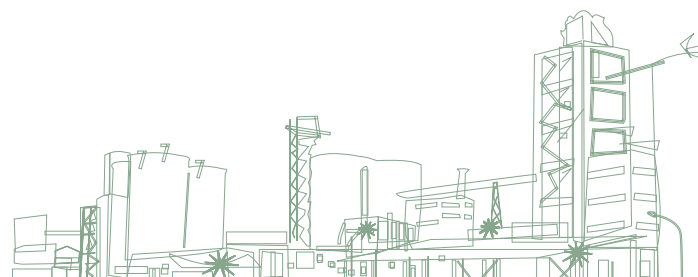
Société Tuniso-Andalouse
de ciment blanc

Siège social:

Immeuble Alyssa, Angle de
la rue du Lac Tanganica et
le Passage du Lac Neusiel,
Les Berges Du Lac, 1053
Tunis, Tunisie
Tél.: + 216 71 966 145
Fax: + 216 71 964 761

Usine

Feriana B.P: 5 - 1240
Kasserine
Tél.: +216 77 440 100
Fax: +216 77 440 149
E-mail:
commercial@sotacibf.tn
Site web: www.sotacib.tn

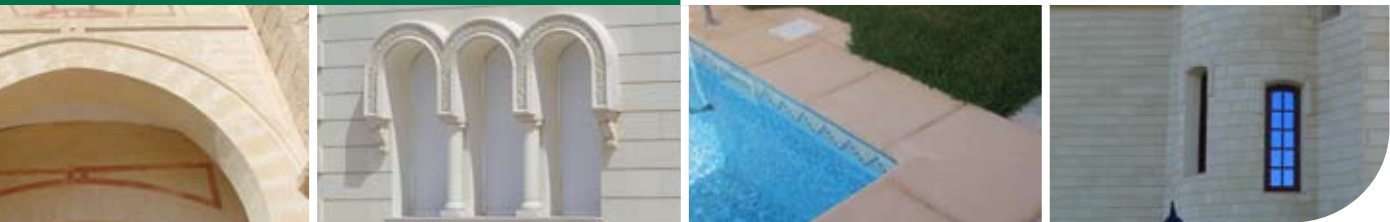




Conditionnement du produit

- En vrac
- En sac de 50 kg ou de 25 kg.
- En fardeau plastifié de 2,2 tonnes contenant 44 sacs de 50 kg
- En Big Bag de 1,5 à 2 tonnes

Applications



- Ouvrage en bétons esthétiques: Ce ciment est destiné aux ouvrages en bétons apparents blancs ou colorés visant à valoriser l'architecture.
- Les plaques de bétons préfabriqués à base de ciment blanc.
- La production du ciment colle blanc.
- La production du mortier projeté.
- Les revêtements du sol: les carreaux mosaïques, les margelles de piscine, les allées de jardin, les chapes décoratives et les pavements.
- Maçonnerie apparente: les seuils de porte, le couronnement de mur, les escaliers, les colonnes et les enduits de façade.
- La pose des faïences, du marbre et des équipements sanitaires.
- Éléments décoratifs: les balustrades, les parements, les piliers d'entrée, les corniches, les bancs et les pierres reconstituées.

Les informations contenues dans cette fiche sont d'ordre général. Elle contient les exigences minimales auxquelles le ciment doit répondre selon les normes européennes. De même les valeurs indiquées sont une moyenne des performances réalisées étalées sur toute une année. Des fiches d'analyses récentes sont disponibles sur simple demande auprès des services compétents.

