

SABLE NORMALISÉ CEN EN 196-1



Certifié AFNOR & Conforme ISO 679 : 2009

Contrôlé par le Laboratoire d'Essais des Matériaux de la Ville de Paris (L.E.M.V.P.)

Constituant indispensable pour la confection de mortier contrôlé destiné à la détermination des résistances mécaniques des ciments. Sa granulométrie ultra-stable et sa certification en font la référence incontournable pour les laboratoires de génie civil et les cimenteries.

Spécifications techniques

- **Origine** : France
- **Normes de référence** : NF EN 196-1 et ISO 679 : 2009.
- **Usage principal** : Contrôle des résistances mécaniques des ciments.
- **Nature & Composition** : Quartz / Silice naturelle ($\text{SiO}_2 > 98\%$).
- **Forme & Couleur** : Grain arrondi, teinte gris à ocre.
- **Masse volumique / Densité (20°C)** : 2600 kg/m³ à 2650 kg/m³.
- **Point de fusion / Ébullition** : Fusion à 1610°C / Ébullition à 2230°C.

Conditionnements & Références Commerciales

- **Sachet individuel (Unité)** : Sachet de 1350 g — [Réf. CT0512/S](#)
- **Carton complet** : 16 sachets de 1350 g (Poids total 22 kg) — [Réf. CT0512/CS](#)

Données de Sécurité & Manipulation (FDS)

- **Classification Dangers** : Produit non classé comme matière dangereuse selon la réglementation CLP (CE N°1272/2008).
- **Dangers spécifiques** : L'inhalation prolongée ou massive de poussières alvéolaires de silice cristalline peut causer des fibroses pulmonaires (silicose).

Équipements de Protection Individuelle (EPI)

- **Inhalation** : Masque anti-poussières adapté de type FFP1 ou FFP2 en cas d'émission de poussière.
- **Yeux** : Lunettes de protection (éviter de se frotter les yeux en cas de projection).
- **Mains / Corps** : Gants adaptés et vêtements de travail.
- **Manipulation & Stockage** : Éviter la formation de poussières et le balayage à sec (privilégier l'aspiration ou l'humidification). Stocker au sec, à l'abri de l'humidité et sur palette.

Premiers Secours

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais, consulter un médecin en cas de malaise.
- **Contact avec les yeux** : Rincer abondamment à l'eau sans frotter.
- **Contact avec la peau** : Laver à l'eau claire.

