

CT0132 - KIT D'ESSAI D'IMPURETÉ ORGANIQUE



La Solution Complète pour la Propreté des Sables

Le kit d'essai CT0132 est l'ensemble d'outils indispensable pour tout laboratoire de génie civil souhaitant garantir la qualité de ses bétons. La présence de matières organiques (humus, débris végétaux) dans le sable peut gravement nuire à l'hydratation du ciment, retarder la prise et affaiblir les résistances mécaniques. Ce kit permet un diagnostic visuel rapide et normé.

POURQUOI CHOISIR LE KIT COMPLET CTRMAT ?

- **Tout-en-un Immédiat** : Ne perdez plus de temps à chercher vos composants séparément. Ce kit regroupe tout le nécessaire pour l'application de la norme NF EN 1744-1.
- **Contenu du Kit de Précision** :
 - Hydroxyde de Sodium (Soude) : Réactif purifié pour la préparation de la solution à 3\%.
 - Flacons Gradués Spécifiques : Flacons transparents de 500ml et 1 litre avec traits de jauge pour un dosage précis du sable et du réactif.
 - **Échelle Colorimétrique** : Plaquette de référence présentant les 5 teintes standards pour une interprétation sans ambiguïté.
- **Fiabilité des Résultats** : En standardisant votre méthode de test avec un matériel dédié, vous éliminez les biais de mesure et sécurisez vos réceptions de matériaux en carrière ou sur chantier.
- **Sécurité Optimisée** : Le kit est conçu pour limiter les manipulations de produits chimiques en vrac, avec des contenants adaptés au stockage en laboratoire.

APPLICATIONS

- Validation des eaux de forage ou de puits avant utilisation.
- Contrôle périodique des bassins de recyclage en centrale BPE.
- Expertise sur site en cas de désordre inexpliqué sur béton frais.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Usage : Sédimentation et colorimétrie des sables.
- Capacité : Permet de réaliser des dizaines d'essais.
- Réactifs : Qualité analytique pour une réaction chimique nette

