

CÔNE D'ABRAMS ACIER GALVANISÉ KIT CHANTIER BÉTON REF. CTR015/S

Moule tronconique professionnel destiné à la mesure de la consistance du béton frais par l'essai d'affaissement (Slump Test). Conçu en acier galvanisé haute résistance, cet outil robuste et complet permet de vérifier la maniabilité et la conformité du béton dès son arrivée par toupie sur le chantier ou en laboratoire.



Spécifications techniques et dimensions

- **Dimensions du cône (Ø base x Ø sommet x Ø Hauteur) :** 200x100x300 mm
- **Matériau du cône :** Acier galvanisé haute résistance (anti-corrosion)
- **Dimensions de la plaque de base :** 600x400 mm avec poignées intégrées
- **Tige de piquage :** Ø 16 x 600 mm à embouts semi-sphériques
- **Poids total du kit :** Environ 12 kg (assure une excellente stabilité lors de l'essai)
- **Usage normatif :** Mesure de la classe de consistance du béton (classes S1 à S5)

Composition du kit

- 1 Cône d'Abrams en acier galvanisé avec poignées et pattes d'appui
- 1 Plateau / Plaque de base avec poignées de transport (600x400 mm)
- 1 Tige de piquage en acier (Ø 16 x 600 mm)
- 1 Main écope en aluminium pour le remplissage
- 1 Réglet gradué en acier inoxydable
- 1 Brosse métallique pour le nettoyage de la plaque et du cône

Mode Opératoire Synoptique (NF EN 12350-2)

- **Préparation :** Placez la plaque de base sur un sol plan et rigide. Humidifiez le cône et la plaque, puis maintenez le cône fermement en vous tenant sur ses pattes d'appui.
- **Remplissage :** Remplissez le cône en 3 couches d'égale hauteur. Piquez chaque couche 25 fois à l'aide de la tige de piquage en répartissant régulièrement les coups.
- **Arasement :** Arasez la surface au sommet du cône avec la tige de piquage ou une truelle.
- **Démoulage :** Retirez le cône verticalement avec précaution en 2 à 5 secondes, sans mouvement de torsion.
- **Mesure :** Placez le cône inversé à côté du béton affaissé et mesurez l'affaissement au millimètre près à l'aide du réglet inox.

Entretien & Stockage

- **Nettoyage immédiat :** Nettoyez abondamment le cône, le plateau et les accessoires à l'eau claire directement après chaque essai à l'aide de la brosse métallique fournie.
- **Stockage :** Séchez les éléments avant rangement pour préserver le revêtement galvanisé et stockez le kit dans un endroit sec.

