

EICE175 : Testeur de revêtement

Le BRE Tester est conçu pour mesurer la résistance des revêtements de sol en sable ou en ciment dès 14 jours après la pose. L'appareil se compose d'une tige de guidage cylindrique de 1 m de long, le long de laquelle un poids de 4 kg (ou 2 kg) se déplace lorsqu'il est relâché. Au bout de la tige de guidage, le poids frappe le bec d'un contrepoids en acier cimenté qui transmet l'impact à la zone sélectionnée du revêtement. Quatre impacts successifs au même endroit suffisent pour tester la résistance du revêtement.

La profondeur de pénétration est mesurée à l'aide d'une jauge de profondeur électronique. A la fin des mesures, un certain nombre de valeurs statistiques sont ensuite calculées et imprimées à partir des données.

Le Testeur de revêtement est un kit complet dans une mallette de transport et est livré avec un certificat d'étalonnage conforme aux normes britanniques.

Caractéristiques :

- Poids de chute (revêtement normaux) : 4kg
- Poids de la chute (revêtement flottants) : 2kg
- Hauteur de chute : 1000mm
- Surface de contact de la pointe : 500mm².
- Dimensions globales de la mallette de transport : 515mm x 375mm x 125mm
- Poids du dispositif dans la mallette : 11,75 kg

