

ENSEMBLE POUR INDICE DE RUPTURE DES ÉMULSIONS CATIONIQUES (VERSION MANUELLE)



L'indice de rupture est une caractéristique essentielle pour classer les émulsions de bitume selon leur réactivité au contact des granulats. L'ensemble permet de mesurer avec précision la quantité de filler de référence (souvent du filler Forshammer) nécessaire pour provoquer la rupture complète d'une quantité donnée d'émulsion, conformément à la norme NF EN 13075-1.

POURQUOI CHOISIR CET ENSEMBLE POUR VOS ANALYSES D'ÉMULSION ?

- **Conformité Normative** : Appareillage rigoureusement dimensionné pour respecter les protocoles de la norme européenne sur les liants bitumineux.
- **Maîtrise du Dosage** : Le système manuel permet un ajout progressif et contrôlé du filler, offrant au technicien une visibilité parfaite sur le point de rupture (changement de consistance du mélange).
- **Kit Complet et Robuste** : Comprend le dispositif de support, le récipient de mélange et le système d'introduction du filler, conçus dans des matériaux résistants aux agents chimiques et faciles à nettoyer.
- **Fiabilité des Résultats** : Indispensable pour la formulation des émulsions à rupture rapide, moyenne ou lente, garantissant la réussite des enduits superficiels d'usure (ESU).

La valeur de rupture est un nombre sans dimension correspondant à la quantité de charge de référence, en grammes, nécessaire pour coaguler 100 g d'émulsions bitumineuses.

Le test est réalisé à l'aide d'un ensemble (poids total 2 kg) comprenant :

- Un bac d'alimentation
- Deux capsules en émail
- Une spatule en nickel
- Une base de support et une pince.

