

DESCRIPTION

Pour mesurer avec exactitude le taux d'humidité par prélèvement. Livré en mallette plastique avec une balance à ressort, 1 jeu d'outils pour le prélèvement, 4 billes en acier, 20 ampoules de carbure de calcium, 1 récipient sous pression avec manomètre, 3 ampoules d'eau.

MODE DE POSE

Mesure par prélèvement à la bombe carbure
Principe :

- 1/** Prélever un échantillon du matériau à mesurer (50 g mini conseillé) grâce au marteau et au burin. Broyer le dans la coupelle. Peser avec la balance.
- 2/** Mettre dans le récipient les billes en acier, le matériau prélevé, 1 ampoule de carbure de calcium.
- 3/** Refermer le récipient. Secouer fortement. Les billes cassent l'ampoule, le carbure de calcium réagit avec l'eau contenue dans le prélèvement.
- 4/** Après 20 minutes environ l'aiguille du cadran indique une pression.
- 5/** Interprétation de la pression. Lecture directe. (Ex. : si on a pesé 50 g. On lira directement sur l'échelle verte le pourcentage d'humidité).

USAGE

Supports béton : taux maxi d'humidité 4,5 %
Support chapes anhydrites : taux maxi d'humidité 0,5 %
Pour plus de précision, se référer aux D.T.U. 53.2 - 51.2 - 53.1 - 54.1

RÉFÉRENCES

93265

Les informations contenues dans ce document sont communiquées à titre indicatif. Elles ne peuvent engager la responsabilité de ROMUS. L'utilisateur ou le prescripteur vérifiera la compatibilité des données techniques du produit avec la situation réelle. La société ROMUS se réserve le droit de modifier tout ou une partie de ce document sans préavis.

Architecte :

Tél :

E-mail :

Projet :

Distributeur :

Tél :

E-mail :