

CONSEILS ET ASTUCES POUR LES PROFESSIONNELS

EXAMEN DE L'HUMIDITÉ

Méthode d'examen

1. Test CM (CM – méthode avec carbide)
2. Appareils électriques (mesure de la conductibilité)
3. Méthode Darr (mesure dans le fourneau de séchage)

Le seul examen admis sur le chantier par le poseur est le test CM

Suivant l'humidité attendue, support frais (valeur élevée), vieux support suffisant (valeur normale) nous recommandons les pesées suivantes:

	Humidité normale	Humidité faible (chauffage par le sol)
Ciment	20 gr	50 gr
Anhydrite	50 gr	100 gr
Ciment rapide UB	20 gr	50 gr

Plus la pesée est élevée, plus la valeur de l'humidité est exacte.

Pour un support en anhydrite avec chauffage par le sol, la valeur de l'humidité ne doit pas dépasser 0.3% CM si des revêtements étanches à la vapeur ou du parquet sont prévus.

Cela veut dire, que 100 g d'anhydrite ne peuvent contenir plus de 0.3 g d'eau libre. Si l'on réduit la pesée à 50 g la quantité d'eau est réduite à 0.15 g.

- préparer l'appareil CM
- prélever la matière à examiner sans intermittence et l'introduire rapidement dans la bouteille CM
- ne pas y inclure des parties grossières
- fermer la bouteille avec le manomètre et secouer vigoureusement
- laisser reposer pendant 5 min. et resecouer encore une fois vigoureusement
- après 10 min. secouer la bouteille et relever la valeur obtenue.

Attendre plus longtemps avant de lire les valeurs des mesures peut donner de faux résultats!