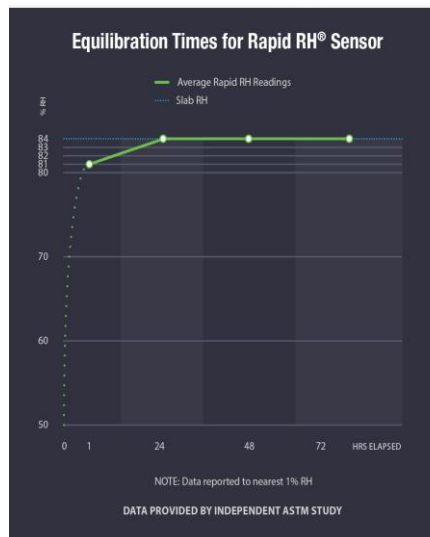


24 HEURES : ENCORE PLUS RAPIDE !

La gamme de produit Rapid Rh est la plus rapide, la plus simple méthode pour répondre aux normes AASRM F2170, un standard pour vérifier l'humidité relative (RH) in situ dans les dalles de béton.

Maintenant, grâce aux récentes révisions, l'attente obligatoire pour obtenir des résultats d'humidité relative officiels, est maintenant 24 heures au lieu de 72 heures tel que requis par les autres méthodes pour vérifier l'humidité.

La réduction significative du temps d'attente vous permet de réagir aux résultats RH deux jours plus tôt que les normes SSTM F2170 l'autorisaient auparavant. Comme le temps, c'est de l'argent, cette économie de temps supplémentaire de 48 heures, représente un dépôt à la banque. Aucune autre méthode pour vérifier l'humidité du béton offrant des résultats aussi rapides, est jugé acceptable par l'industrie et certainement aucun N'est plus fiable ou précis que la vérification de l'humidité relative.



RESSOURCES EN LIGNE !

Prenez avantage de ces ressources pour rester au courant du meilleur savoir et pratiques.

✓ Articles/Vidéos

La page web Rapid RH donne des liens vers des articles rédigées par des experts, en plus d'avoir accès aux bulletins d'informations Rapid RH, la foire aux questions et encore plus.



Notre vidéothèque montre l'installation complète du Rapid RH en plus des vidéos offrant des renseignements et formation par Howard Kanare, une sommité mondiale concernant l'humidité du béton.

✓ Produits/Informations techniques

Accéder à des informations techniques supplémentaires concernant les plus récentes méthodes de vérifier l'humidité du béton.

✓ Foire aux questions

Vous avez des questions? Consulter notre Foire aux questions ou communiquer avec nous.

✓ Médias sociaux

Côtez les installations et chefs de file de l'industrie sur nos pages **Facebook, Twitter, LinkedIn** et **Forum**.

✓ Applications : industries

Télécharger l'application DataMaster™ pour les appareils mobiles et obtenir des fonctions pratiques : Lecture, enregistrement et rapport qui facilitent la vérification de l'humidité du béton.

Télécharger l'application RHSpec pour obtenir jusqu'à 120 spécifications importantes des manufacturiers concernant l'humidité relative.

RAPIDRH L6
Fast, Accurate Moisture Test for Concrete Floors



U.S. Patent 7231815, 8047056 & 8,032,791 Additional Patents Pending

WAGNER METERS
Unleash Your Expertise



TECHNOLOGIE TOUCH-N-SENSE

Le **Rapid RH®L6** possède la technologie brevetée Touch-n-Sense. Simplement insérer le lecteur **Total Reader** dans un trou avec le capteur intelligent **Rapid RH L6**, les deux interagissent au contact. Lorsque la lecture est prise, le nombre montré au lecteur **Total Reader** continu de s'afficher durant une minute après son retrait du trou de contrôle, simplifiant le contrôle et le processus d'enregistrement sur le site.

**Rapide, précis et
jamais aussi simple.**

Trousse de démarrage complet Test Starter Kit+ le testeur Rapid RH® L6

Tout ce qu'il vous faut pour effectuer des tests **Rapid RH® L6** plus deux enregistreurs de températures et humidité relative **Smart Logger™** pour surveiller et enregistrer les conditions ambiantes du site de travail.



NETTEMENT SUPÉRIEUR

Maintenant plus que JAMAIS !

✓ Test F2170 le plus rapide

La méthode **Rapid RH** est simple et rapide. Simplement insérer le lecteur **Rapid RH Total Reader** dans le capteur intelligent L6 déjà installé pour obtenir une lecture instantanément avec la technologie Touch-n-Sense™. En contact avec un capteur intelligent L6, le lecteur **Total Reader** se met sous tension, prend une lecture et garde la lecture durant une minute après son retrait du capteur intelligent Smart Sensor, puis s'éteint automatiquement.

✓ Réactivité améliorée lors d'humidité relative élevée

Le système de vérification de l'humidité du béton avec le testeur **Rapid RH L6** dispose d'une technologie avancées capable de fournir des lectures d'humidité relative avec une précision inégalée même dans une échelle d'humidité relative 90% - 100%.

✓ Stockage intégré des données

Lorsque le document papier n'est pas l'option la plus fiable, le système **Rapid RH L6** et l'application **DataMaster™** vous permet de recueillir, stocker et créer des rapports des données d'humidité du béton avec une technologie infalsifiable qui assure l'intégrité des données de la collecte des données jusqu'à la distribution. Chaque capteur intelligent **Rapid RH L6** Smart Sensor est retraçable et livré avec la documentation pour se conformer aux normes ASTM F2170.

✓ Coût le plus bas par test

Le temps, c'est de l'argent et le système **Rapid RH L6** pour mesurer l'humidité du béton vous fait économiser beaucoup de temps en comparaison aux autres méthodes tests. Réduisez vos coûts de main-d'œuvre et le calendrier des projets avec l'installation des capteurs **Rapid RH** et obtenez des lectures plus rapides et plus précises.

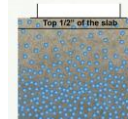
**Avec le Wagner Rapid RH®, obtenez
précision et tranquillité d'esprit.**

Pour l'importance de mesurer l'humidité sous la surface d'une dalle de béton

Limites des tests au chlorure de calcium

Le test au chlorure de calcium mesure le taux d'émission de vapeur d'eau s'échappant d'une dalle de béton.

Toutefois, 90% de la vapeur d'eau relevée par le test au chlorure de calcium s'échappe du demi-pouce à la surface de la dalle.



Lorsque le revêtement est installé et le séchage terminé, la dalle s'équilibre et l'humidité sera répartie d'une façon homogène de haut en bas. Le chlorure de calcium représente un test de surface seulement, très influencé par les conditions ambiantes d'une pièce ou d'un bâtiment. Même effectué correctement, le test de chlorure de calcium ne donne aucune information de la condition profonde à l'intérieur de la dalle.

Aux mieux, les testeurs d'humidité sont superficiels.

Comme pour les tests au chlorure de calcium, les tests effectués avec les testeurs d'humidité pour béton, sont aussi faussés par la surface. Au mieux, ils mesurent à une profondeur 3/4" dans le béton.

De plus, la précision des testeurs d'humidité pour béton est affectée négativement par la densité variable du béton tout comme différents produits chimiques et composantes d'agréats.

L n'existe pas de normes ASTM pour utiliser des testeurs d'humidité comme décision finale à savoir si la dalle de béton est prête à recevoir un couvre-plancher.

Les testeurs d'humidité ne doivent JAMAIS être utilisés comme décision finale à savoir si oui ou non la dalle de béton est suffisamment sèche pour l'installation d'un couvre-plancher.