

**DESCRIPTION**

FLO-ROK FRG est un ciment d'ancrage haute résistance à séchage rapide de type hydraulique. En se durcissant, il se dilate pour remplir les vides et développe une résistance à la compression de 2 000 psi en 2 heures à température ambiante. Les additions contrôlées d'eau permettent au produit d'être utilisé pour des applications verticales (en paquetant) ou horizontales (en versant). Pour assurer une performance optimale du FRG, le diamètre de trou devrait être d'au moins 1 po (25 mm) plus large que le poteau à fixer. L'encastrement minimum recommandé est de 2 po (50 mm).

**APPLICATIONS TYPIQUES**

- L'ancrage de poteaux de signalisation, de clôture et de parcomètre en bois ou en métal
- L'installation de goupilles et de tiges
- L'installation de rampes
- La fixation d'appareils, de machinerie et d'équipement de mise en œuvre
- Les butées de porte
- L'installation de ferronnerie ornementale

**RESTRICTIONS**

- Une température chaude accélèrera le durcissement
- À températures plus froides, sous 10 °C (50 °F), utiliser de l'eau chaude
- N'appliquez pas le produit sur des surfaces gelées ou recouvertes de givre.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Matériau haute résistance à durcissement rapide
- Convient pour les applications verticales et horizontales (additions contrôlées d'eau)
- Couleur grise
- En durcissant, il se dilate pour remplir les vides
- Non corrosif, ne rouille pas et imperméable?

**SPÉCIFICATIONS DU MATÉRIAU**

**Composition et matériaux :** Le ciment d'ancrage FRG est une combinaison de ciments spéciaux et de sable de silice

**Rendement :** Seau de 50 lb (22,7 kg) produira 0,42 piΔ (0,012 mΔ) de matériau d'ancrage mélangé

**Couleur :** Gris

**Dimensions :** 11,9 lb (FRG-12) et 50 lb (FRG-50)

**Propriétés physiques :** Temps de durcissement : (ASTM C 191)  
 Durcissement final - 10 à 30 min.



Résistance à la compression (ASTM C109)	
2 h	2 000 psi (13,8 MPa)
24 h	4 000 psi (27,6 MPa)
7 jours	6 000 psi (41,4 MPa)
28 jours	7 000 psi (48,3 MPa)