



**CHEMCO** inc.

SOLUTIONS ET PRODUITS ENVIRONNEMENTAUX  
EAUX - SOLS - AIR

## FICHE TECHNIQUE

# CHEMEXPAND

- PRODUIT DE PERFORMANCE -

### Description du produit

Le CHEMEXPAND est un polymère environnemental de type « turgescents » (ou « expand » ou « seal » ou « plug »). Il absorbe au-delà de 250 fois son volume en eau. Conçu pour le forage dans les sols hautement fissurés/fracturés, le CHEMEXPAND gonfle rapidement dans les interstices du sol pour ainsi colmater les fuites et minimiser les pertes d'eau.

#### AVANTAGES :

- Environnemental
- Expansion très rapide
- Facile d'utilisation
- Facile à forer
- Compatible avec une grande variété de produits
- Polyvalent : fonctionne sur une large plage de dimensions de fissures/fractures.

| <b>Propriétés physiques</b>                  |                               |
|--|-------------------------------|
| Apparence                                    | Poudre cristalline blanchâtre |
| Densité apparente approximative              | 0.8 kg/L                      |
| Temps pour atteindre 60% de l'absorption max | 30 minutes                    |
| Température de stockage                      | 0 à 35°C                      |
| Durée de conservation du produit sec         | 5 ans                         |

#### PROCÉDURES ET DOSAGES:

Pré-mouiller le CHEMEXPAND dans une chaudière. Doser à raison de 0.5 kg à 1.5 kg dans 20L d'eau douce ou de boue de forage (MUD).

#### FORMATS DISPONIBLES:

- Chaudière de 20L (15kg)
- Chaudière de 30L (20kg)
- Sac de 25 kg

**NOTE : L'information contenue dans cette Fiche Technique est juste, au meilleur de notre connaissance, au moment de sa rédaction, par contre nous ne pouvons garantir le contenu. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit convient aux conditions d'utilisation prévues.**

(Rev. 2013-06-29)