



**CHEMORPLUG**

CIMENT HYDRAULIQUE HYDROFUGE  
A PRISE TRES RAPIDE

## **DESCRIPTION**

CHEMORPLUG est un composé de ciment sous forme de poudre sèche à prise extrêmement rapide.

Le produit est très utile pour l'obturation hydrofuge des infiltrations d'eau à basses et moyennes pressions.

## **AVANTAGES**

Prêt à l'emploi aussitôt mélangé avec de l'eau.

Sans retrait, non-toxique.

Durcit en 2-3 minutes @ 22°C.

Résistance à la compression de 21 MPa en 24 heures.

Scellage hydrofuge instantané du béton et de la maçonnerie au-dessus et en-dessous du niveau de sol.

Non-métallique: ne rouille pas.

## **USAGES**

Réparations très rapides du béton et de la maçonnerie, ancrage de boulons, de grilles ou de poteaux métalliques.

Tuyaux de béton, digues, puits de mines, réservoirs; craques, trous de construction, joints mur/sol, etc.

## **MODE D'EMPLOI**

A NOTER: Basses températures retardent la prise, tandis que températures élevées l'accélèrent:

A la température normale de 21-22°C le produit durcit en 2-3 minutes.

A des températures plus élevées utiliser de l'eau refroidie.

A basses températures ambiantes garder le produit à 21-22°C et chauffer la surface d'application au chalumeau.

## HYDROFUGATION

Découper le béton en forme conique (préférentiellement) ou carrée. Ne pas découper en V.

Ouvrir la craque ou le trou en découpant au moins 2cm en largeur et en profondeur.

Enlever les débris et nettoyer la saleté à l'eau.

Ne pas mélanger des quantités plus grandes que celles qui peuvent être placées en 3 minutes.

Mélanger CHEMORPLUG avec de l'eau propre (3 parties à 1 partie en volume) et mélanger rapidement jusqu'à consistance d'un mastic.



Façonner le produit en forme de bouchon conique et le presser fermement dans l'ouverture soit à la main ou à la truelle. Maintenir la pression sur le matériau jusqu'à sa prise initiale et l'arrêt d'écoulement de l'eau.

Niveller avec la surface adjacente.

#### ANCRAGE

Le trou doit être suffisamment profond pour le boulon et permettre au moins 1.3cm d'espace à remplir tout autour de la pièce. Remplir le trou complètement avec CHEMORPLUG, centrer la pièce à ancrer, la pousser jusqu'au fond du trou et taper. Garder humide pendant 15 minutes; éviter de forcer la pièce pendant quelques heures.

#### **CONDITIONNEMENT**

Seaux de 20kg.

#### **CONSERVATION**

Un an dans l'emballage d'origine.

#### **SECURITE**

CHEMORPLUG est alcalin et pourrait causer l'irritation de la peau. Le port des gants en caoutchouc est recommandé.

S'il y a contact, se laver à l'eau savonneuse et rincer à grande eau.

Se référer à la fiche signalétique.