

Description du produit

KRYSTOL PLUG est une poudre qui, lorsqu'elle est mélangée à l'eau, offre un mélange à prise ultra-rapide pour arrêter les fuites d'eau dans le béton et la maçonnerie. Le colmatage devient permanent. En quelques minutes, KRYSTOL PLUG durcit en un mortier-scellant. Il continue à mûrir pour atteindre des forces qui souvent dépassent celles du béton environnant.



Utilisations

- Travaux de remplissage de joints et de fissures avant l'installation du système KRYSTOL T1, T2
- Arrêt de venues d'eau dans le béton et la maçonnerie
- Ancrage
- Colmatage permanent de fissures, de trous et de joints sans mouvement
- Détournement des grandes venues d'eau lors des travaux d'injection
- Colmatage autour de tuyaux ou d'accessoires métalliques

Avantages

- Prise ultra-rapide
- Travaux permanents
- Sèche et durcit sous l'eau
- Sans retrait
- Résistance exceptionnelle à la compression
- Ne contient ni chlorure, ni particules métalliques
- Non toxique
- Légère expansion en durcissant procurant un meilleur colmatage
- Sécuritaire pour application en contact avec l'eau potable
- ▲ Peut contribuer à l'obtention de points LEEDS

Propriétés physiques

Texture :	Sable et ciment
Couleur :	Gris foncé
Densité relative :	2,8
Rendement (Mortier) :	Approximatif 430 cm ³ / kg (25 po ³)

Résistance à la compression :	7 jours	50 MPa (ASTM C-109)
Solubilité dans l'eau :	Insoluble	
Temps de prise :	Entre 1 a 3 minutes	

Guide d'installation

Substrat et préparation

Le substrat devrait être libre de béton friable et de poussière; il devrait être humide ou mouillé. Ouvrir en U la fissure ou le trou à traiter ou boucharder pour obtenir une surface rugueuse et un bon lien mécanique.

Mélange

Mélanger environ 4 parties de poudre avec 1 partie d'eau propre; utiliser rapidement.

Application

Placer dans les cavités préalablement préparées. Pour les venues d'eau, maintenir en place jusqu'à la prise complète.

Emballage / Entreposage

Sceau de 25 kg.

Entreposer dans un endroit sec.

Précautions

Il est recommandé d'observer les précautions et les règles de sécurité d'usage lors de la manipulation d'un produit contenant du ciment. Assurer une bonne ventilation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon.

Pour usage industriel seulement. Consulter la fiche signalétique.

Services techniques et garantie

Consulter un représentant des produits KRYTEX pour assistance, au besoin.

Les produits KRYTEX sont garantis exempts de défaut de fabrication. Ces informations résultent d'essais que nous estimons valables. Cependant, lors de l'utilisation, les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, le vendeur ou le fabricant déclinent toute responsabilité, sauf celle de remplacer le produit prouvé défectueux.

Classe de transport: Non réglementé

6899 1409