

# PRODUCT DATA

## FAST SET CONCRETE REPAIR Pre-Mix One Component Patching Kit

### DESCRIPTION

Cantol's **Fast Set Concrete Repair** is a pre-mixed one component chemical action concrete patching product for holes and deep cracks in concrete. This specially designed product takes foot traffic in 15 minutes avoiding production delays. This ready to use self-curing patching product will harden to over 9800 psi in compressive strength. Use it for repairing freezers, floors, roads, ramps, sidewalks and industrial floors.

### FEATURES

- Needs Only Tap Water
- Fast, Permanent Repairs
- Greater Bonding Power
- Ready-To-Use
- Sets in 45 min
- High Compressive Strength

### SURFACE PREPARATION

Must be clean, sound and free of oily film. Scaling and/or unsound concrete should be chipped out and cleared to provide a firm base. Soak the repair areas with water. Just prior to application, sweep out all puddles to provide a uniformly moist surface.

### DIRECTIONS

- Remove all oil, grease, dirt and loose debris from area to be patched.
- Flush area with clean water.
- Mix 4 pints of clean water with 20kg. (44 lb.) of Cantol **Fast Set Concrete Repair**.  
**NOTE:** The exact amount of water is very important.
- Place and trowel.

### MIXING

Weigh and place the dry cement in a clean container. Add water gradually and mix thoroughly for 2-3 minutes. **DO NOT** mix more than 4 minutes due to this product's fast setting time and high exotherm.  
**NOTE:** Mixing, placing and finishing of each batch should be completed in 10 minutes or less.

### APPLICATION

Smoothing should be done while the cement is still wet with trowel or metal float held flat. Make the area as smooth as possible during placing operation. Repaired area ready to open for traffic in 45 minutes.

### RECOMMENDED USES

Bridges, tunnels, concrete roads, parking lots, sidewalks, concrete floors, pads and industrial structures.

### TECHNICAL DATA

**Coverage:** One 44 lb.pail covers 17.6 sq. ft. ¼" inch thick.

**Drying Time:** 15-45 minutes

**Packaging:** 20 Kg (44 lb.) Plastic pails.

**Storage:** Keep container closed. The material is very moisture sensitive.

### PRECAUTIONS

**WARNING:** Causes irritation. Avoid contact with skin and eyes. Use with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Wash skin with soap and water. If ingested, do not induce vomiting. Call a physician. **READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT.** For industrial and institutional use only.

### GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

### DESCRIPTION

Le ciment à action rapide pour remplissage de Cantol est un composant de ciment pré-mélangé à action chimique pour le remplissage des trous et des fentes profondes dans le ciment. Ce produit spécialement conçu permet de circuler sur la surface en 15 minutes et évite les retards de production. Ce produit auto-durcisseur prêt à utiliser supportera plus de 9800 PSI ( Poid par pouces carrés) en force de compression. Utilisez-le pour réparer : congélateurs industriels, planchers, routes, rampes, trottoirs et planchers industriels.

### CARACTÉRISTIQUES

- Requier l'eau du robinet seulement
- Réparations permanentes rapides
- Plus grand pouvoir d'adhérence
- Prêt à utiliser
- Prêt en 45 minutes
- Haute force de compression

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre, solide et sans trace de film huileux. Les écailles et/ou le ciment peu solide devraient être enlevés et nettoyés pour fournir une base solide. Rincer la section à réparer avec de l'eau. Précédant l'application essuyer les flaques d'eau pour avoir une surface uniformément humide.

### DIRECTIONS

- Enlever huile, graisse, poussières et petits débris sur la section à réparer.
- Rincer la section à l'eau propre.
- Mélanger 4 pintes d'eau propre a 20 KG (LBS) de ciment à action rapide pour remplissage de Cantol.

**NOTE :** La quantité d'eau exacte est très importante.

- Étendre à la truelle

### MÉLANGE

Peser et mettre le ciment sec dans un contenant propre. Ajouter l'eau graduellement et mélanger environ de 2 à 3 minutes, **NE PAS** mélanger plus de 4 minutes. Ce produit à haut processus exothermique prend rapidement.

**NOTE :** Le mélange, la mise en place et la finition devraient être complétés en 10 minutes ou moins.

### APPLICATIONS

Le lissage à la truelle devrait se faire lorsque le ciment est humide. Lisser le plus possible pendant l'opération. La section réparée sera ouverte à la circulation en 45 minutes.

### USAGES RECOMMANDÉS

Ponts, tunnels, routes de ciment, stationnements, planchers de ciment, dalles et structures industrielles.

### DONNÉES TECHNIQUES :

**Dimensions :** Un contenant de 44 lbs couvre 17.6 pieds carrés ¼ de pouce d'épaisseur.

**Temps de séchage :** 15 – 45 minutes.

**Emballage :** 20 KG (44lbs) contenant de plastique.

**Entreposage :** Garder le contenant fermé. Le produit est très sensible à l'humidité.

### PRÉCAUTIONS

Causes de l'irritation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser avec une aération adéquate. Se laver rigoureusement après la manutention. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS :** En cas de contact rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin. Laver la peau avec du savon et de l'eau. SI INGÉRÉ ne pas faire vomir. Appeler un médecin. Bien lire la fiche signalétique (MSDS) avant l'utilisation du produit. Pour usage industriel et institutionnel seulement.

### GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucuns frais ne seront appliqués.