

PRODUCT DATA

FORGE C-CURE EPOXY FLOOR PATCH KIT For Repairs of Epoxy/Concrete Mortar Flooring

DESCRIPTION

FORGE C-CURE EPOXY FLOOR PATCH is a professional, heavy duty, industrial three part epoxy mortar system. The liquids **A** and **B** are combined with factory blended aggregates (Part **C**) to form a trowelable mortar patch. **FORGE C-CURE EPOXY FLOOR PATCH** is a general-purpose industrial patch that resists a wide range of chemicals; acids, alkalis, water, sugar, food stuffs. The new technology epoxy patch is extremely fast in developing strength, allowing minimal downtime. The heavy traffic resistant surface can be used for patching up to several centimetres deep. Ideal to patch or repair existing epoxy flooring or concrete. **FORGE C-CURE EPOXY FLOOR PATCH** has a 20 minute pot life at 21°C (70°F) from the time parts **A** and **B** are mixed Patch can be opened to full traffic in 2 hours.

FEATURES

- Chemical Resistant
- Abrasion Resistant
- Low Level of Odour
- Low Temperature Cure to 4.4°C (40°F)
- For Patching up to Several Centimetres Deep
- Limited Downtime -2 hours
- Small Batch Economy
- Maintains Continuous Flooring
- Easy Mixing and Application
- Makes 9.5 litres of Mortar
- Ideal for Busy Areas

DIRECTIONS – Surface Preparation

- Remove any loose debris or poorly bonded material from the patch area.
- If time permits, chip out a .64 cm (¼") deep patch but no more than 1.3 cm (½") deep. This will result in a strong feather edge which will be at an equal level to the surrounding surface.
- Wash the entire area with the recommended Cantol floor cleaner.
- Rinse with clean water and allow to dry completely.
- Make sure the area to be repaired is dry and free of dust, dirt, oil, or grease before the mortar is mixed.

NOTE: Forge Patch is ideal to make inclines, ramps and forms.

MIXING AND APPLICATION

- Pour the quart can of part **A** into the gallon can of part **B** and stir for about 15 seconds.
- Transfer the mixed liquids into the empty 23 litre (6 US gallon) pail.
- Add about ½ the bag of aggregate (Part **C**).
- Stir with the enclosed trowel until aggregate is thoroughly wet.
- Add additional aggregate to a stiff mortar-like consistency.
- Stir no more than 5 minutes.
- Pour the mortar from the pail onto the area to be repaired and trowel smooth.
- If a rough finish is desired, sprinkle unused aggregate onto the wet finished area.

NOTE: Never apply **FORGE C-CURE EPOXY FLOOR PATCH** to a surface which is less than 4.4°C (40°F). After liquids are mixed, do not delay. Make mortar and apply. Chemical action begins as soon as liquids are mixed. Pot life is approximately 20 minutes. Check for hardness before opening to traffic – full cure in 2 hours.

- **Smaller Repairs:** If using less than full batch, the critical measurements are 6 volumes of Part **B** to 1 volume of Part **A** with enough aggregate to make a trowelable mortar.

CLEAN-UP

- Must be done immediately upon completion of repair.
- Scrape off any excess mortar from tools and wash in warm soapy water .
- If the mortar on the tools has hardened, soak in Cantol Strip-Eze or Envirostrip paint strippers.

APPLICATIONS

Old or new epoxy, old or new concrete used in the food, beverage, chemical, pharmaceutical, meat and poultry industries; schools, laboratories, clean rooms, computer rooms, locker rooms, showers, electronic plants, manufacturing rooms, cafeterias, restaurants, hospitals.

TECHNICAL DATA

State: Parts **A** and **B**, liquid; aggregate, Part **C**.

Flash Points: Part **A**: 102.8°C (217°F) by TCC; Part **B**: >93.3°C (>200°F) by setaflash.

Coverage: 1 patch kit produces approximately 9.5 litres of mortar to give 1.8 square meters (20 sq. ft.) at .64 cm (¼").

Colours: Natural (unpigmented)

PRODUCT DATA

FORGE C-CURE EPOXY FLOOR PATCH KIT For Repairs of Epoxy/Concrete Mortar Flooring

PRECAUTIONS

PART A: HARDENER

Causes burns. Skin sensitizer. Harmful if inhaled. Harmful if swallowed. **PRECAUTIONS:** Do not get in eyes, on skin or clothing. Wear rubber gloves and eye protection. Use with adequate ventilation. Avoid prolonged breathing of vapour. 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 overexposure occurs, remove to fresh air. If swallowed, do not induce vomiting. Drink large quantities of water. Call a physician. **READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT.** For industrial and institutional use only.

PART B: RESIN

Eye and skin irritant. May cause skin sensitization. May be harmful if inhaled. **PRECAUTIONS:** Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and eye protection. 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 swallowed, do not induce vomiting. Drink large quantities of water. Call a physician. **READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT.** For industrial and institutional use only.

PART C: AGGREGATE

Eye and skin irritant. May be harmful if inhaled. **PRECAUTIONS:** Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and eye protection. Wash thoroughly after handling. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes and skin with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. **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 **PRODUIT DE COLMATAGE POUR PLANCHERS FORGE C-CURE À BASE D'ÉPOXY** est un mortier en trois parties à base de résine époxydique. C'est un produit professionnel, à usage industriel et très résistant. Les liquides **A** et **B** seront combinés avec le granulats mélangés en usine (partie **C**) pour fabriquer un mortier de colmatage facile à étendre à la truelle. Le **PRODUIT DE COLMATAGE POUR PLANCHERS FORGE C-CURE À BASE D'ÉPOXY** est un produit industriel tout usage qui résiste à un large éventail de produits chimiques : acides, alcalis, eau, sucre et aliments. La nouvelle technologie de la résine d'époxy est très rapide au durcissement permettant une économie de temps. Ce produit résiste à une circulation intense et il peut être utilisé pour colmater des trous d'une profondeur de plusieurs centimètres. Idéal pour réparer les sols à base de résine époxyde ou le béton. Le délai maximal d'utilisation du **PRODUIT DE COLMATAGE POUR PLANCHERS FORGE C-CURE À BASE D'ÉPOXY** est de 20 minutes à 21 °C (70 °F) à partir du moment où les parties **A** et **B** sont mélangées. La surface colmatée peut être rouverte à la circulation normale après 24 heures.

CARACTÉRISTIQUES

- Résistant aux agents chimiques
- Résistant à l'abrasion
- Faible odeur
- Peut être utilisé à des températures atteignant 4,4 °C (40 °F)
- Permet de colmater des trous d'une profondeur de plusieurs centimètres
- Temps d'arrêt limité – 2 heures
- Économique puisque peut être utilisé en petites quantités
- Assure la continuité du revêtement de sol
- Produit 9,5 litres de mortier
- Idéal pour les endroits achalandés
- Mélange et application faciles

DIRECTIVES – PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Retirer tous les débris et les matériaux meubles autour de la surface à réparer.
- Si les délais le permettent, gratter au couteau la surface à colmater pour obtenir un trou d'environ 0,64 cm (¼») de profond, avec une profondeur maximale de 1,3 cm (½»), ce qui formera un biseau plus résistant et au même niveau que la surface environnante.
- Nettoyer toute la surface à l'aide du nettoyant pour plancher Cantol recommandé.
- Rincer à l'eau propre et laisser sécher complètement.
- Avant de mélanger le mortier, s'assurer que la surface à réparer est propre et sèche, sans traces de poussière, de saletés, d'huile ou de graisse.

NOTA : Forge Patch est idéal pour les rampes, inclinées et les formes.

MÉLANGE ET APPLICATION

- Verser la pinte de partie **A** dans le gallon de partie **B** et mélanger pendant environ 15 secondes.
- Verser le mélange dans le seau de 23 litres (6 EU gallons), vide.
- Ajouter environ la moitié du sac de granulats (partie **C**)
- Mélanger à l'aide de la truelle incluse dans la trousse jusqu'à ce que le granulats soit entièrement mouillé.
- Ajouter du granulats jusqu'à ce que le mélange ait la consistance d'un mortier assez épais.
- Ne pas mélanger plus de 5 minutes.
- Verser le mortier directement sur la surface à réparer à partir du seau, et lisser à l'aide de la truelle.
- Pour obtenir un fini rugueux, saupoudrer le granulats non utilisé sur la surface humide de l'endroit colmaté.

NOTE : Ne jamais appliquer le **PRODUIT DE COLMATAGE POUR PLANCHERS FORGE C-CURE À BASE D'ÉPOXY** sur une surface dont la température est inférieure à 4,4 °C (40 °F). Une fois les liquides mélangés, ne pas attendre. Préparer le mortier et appliquer. L'action chimique débute dès que les liquides sont mélangés. Le délai maximal d'utilisation est d'environ 20 minutes. Vérifier la dureté de la surface colmatée avant de rouvrir à la circulation – traitement complet en 2 heures.

- **Pour de plus petites réparations** : Si vous n'utilisez pas l'entière quantité de produit, les mesures essentielles sont de six mesures de partie **B** pour une mesure de partie **A**. Ajouter assez de granulats pour obtenir un mortier qui s'étend facilement à la truelle.

NETTOYAGE

- Doit être fait aussitôt que la réparation est terminée.
- Gratter les outils afin d'enlever le surplus de mortier, puis les laver à l'eau chaude savonneuse.
- Si le mortier a durci sur les outils, faire tremper ceux-ci dans le Strip-Eze de Cantol ou le décapant pour peinture Environstrip.

APPLICATIONS

Ancien et nouvel époxy ou béton utilisés dans diverses industries telles que les industries alimentaires, des boissons, des produits chimiques, pharmaceutiques, des viandes et des volailles; dans les écoles, laboratoires, salles blanches, salles d'ordinateurs, vestiaires, douches, installations électroniques, salles de fabrication, cafétérias, restaurants et hôpitaux.

DONNÉES TECHNIQUES

État : Parties **A** et **B** liquides; granulats, partie **C**.

Point d'inflammation : partie **A** : 102,8°C (217°F) selon la méthode Tagliabue en vase clos; partie **B** : >93,3 °C (>200 °F) selon setafash.

Surface de recouvrement : une trousse de colmatage produit environ 9,5 litres de mortier, permettant de couvrir une surface de 1,8 mètres carrés (20 pieds carrés) d'une profondeur de 0,64 cm (¼”).

Couleurs : naturelle (sans pigment)

PRÉCAUTIONS

PARTIE A : DURCISSEUR

Cause des brûlures. Sensibilisant cutané. Nocif si inhalé. Nocif si avalé. **MISE EN GARDE** : Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des gants en caoutchouc et une protection des yeux. Utiliser dans un endroit suffisamment aéré. Éviter l'inhalation prolongée des vapeurs. Se rincer abondamment les mains après utilisation. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS** : En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Pour la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de surexposition, sortir à l'air frais. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau. Appeler un médecin. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE (FS) AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. Réservé aux usages industriel et institutionnel.

PARTIE B : RÉSINE

Irrite les yeux et la peau. Peut entraîner la sensibilisation de la peau. Peut être nocif si inhalé. **MISE EN GARDE** : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et une protection des yeux. Se rincer abondamment les mains après utilisation. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS** : En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Pour la peau, laver à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau. Appeler un médecin. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE (FS) AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. Réservé aux usages industriel et institutionnel.

PARTIE C : GRANULAT

Irrite les yeux et la peau. Peut être nocif si inhalé. **MISE EN GARDE** : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et une protection des yeux. Se rincer abondamment les mains après utilisation. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS** : En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE (FS) AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. Réservé aux usages industriel et institutionnel.

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.