

## COMPOSÉ POUR LA RÉPARATION ET LE RECOUVREMENT A L'ÉPOXY Composé pour réparation des planchers

### DESCRIPTION:

Un matériau à haut rendement pour réparer, colmater et recouvrir, très résistant à l'usure et à l'acide, composé de trois parties qui forment un mortier applicable à la truelle.

### BUT:

Pour réparer, colmater et recouvrir le béton; comme recouvrement pour les planchers et couloirs de circulation à usage lourd et intense; comme recouvrement pour les planchers où il y a risque de déversement d'acides, de produits chimiques, d'aliments, de jus, d'huile, de détergers et d'autres matières corrosives; comme recouvrement protecteur pour les planchers neufs; comme matériau pour la réparation et le recouvrement des planchers de bois ou de métal.

### MODE D'EMPLOI:

La surface de béton existante doit être propre, sèche et assez poreuse afin que Epoxy Patch puisse adhérer de façon tenace. Vous pouvez ouvrir les pores de la surface en décapant (voir étape no.3 ci-dessous). Dans l'éventualité où une circulation intense ou un déversement d'acide aurait déjà ouvert les pores de la surface, l'étape du décapage pourrait être omise.

1. Enlever toutes les parties de la surface qui ne sont pas solides, ou qui sont friables. Enlever toute peinture, enduit, revêtement, recouvrement de mastic, et béton au latex. Balayer toutes les particules restantes.
2. Avant le décapage à l'acide, enlever l'huile, la graisse et autres souillures industrielles à l'aide de **General Clean ou du Dégraisseur DM-505**. Éponger ou rincer afin d'éliminer tout résidu de nettoyeur.
3. Ensuite, décaper la surface avec une solution de 25% de **Tile Clean**. Utiliser 4 litres de solution (1 gallon) pour 5 m. c. (50 pi.c.) de surface de plancher. Éponger ou rincer afin d'éliminer tout résidu.
4. Assécher le plancher en utilisant un ventilateur, des appareils de chauffage, ou des lampes à infra-rouge, etc. Ouvrir les fenêtres et les événements d'aération afin de bien faire circuler l'air.

NOTE: Le mastic asphaltique, les recouvrements de béton au latex, les souillures industrielles croûtées, les couches épaisses de peinture, etc., s'enlèveront plus facilement en utilisant **General Clean ou Dégraisseur DM-505** combiné à une ou plusieurs des techniques suivantes: Nettoyage à la vapeur, foret, ciseau, brosse métallique, marteau pneumatique, sableuse à jet de sable, scarificateur, et/ou ponceuse à disque ou à courroie.

### MÉLANGE:

Les paquets d'Epoxy Patch sont prémesurés en usine en portions de quantités adéquates, ce qui élimine la possibilité d'erreurs. Un lot consiste en 1 récipient de résine époxy (partie "A:), 1 récipient de durcisseur (partie "B"), et d'agrégat de quartz prétraité.

# BULLETIN TECHNIQUE

1) Lorsque la surface est propre, sèche et chaude, 18°C (60°F) minimum, vider le contenu du récipient "B" dans le récipient "A", and mélanger pendant environ 2 minutes. La grosseur du contenant "A" est prévue en conséquence pour cette opération.

2) Verser complètement le mélange liquide dans une boîte de gâchage, ou une chaudière vide de 20 litres.

3) Incorporer lentement l'agrégat au mélange liquide et continuer à brasser pendant 5 minutes.

NOTE: La réaction commence immédiatement et l'application du produit doit se faire sans délai. Ne jamais couvrir le récipient contenant les liquides mélangés, car la chaleur produite fera sauter le couvercle.

## APPLICATION:

Avant de mélanger la première quantité, délimiter la surface à être recouverte – 2.5 m. c. (25 pi.c.) par 6 mm. (1/4") d'épaisseur. Répandre ensuite le mélange sur la surface délimitée, non pas en empilant tout au même endroit, mais en formant une ligne, afin que ce soit plus facile d'étaler le produit à l'épaisseur désirée. Etendre avec une truelle d'acier propre, en appliquant de la pression afin de bien faire pénétrer le mortier dans la surface. Lisser la surface d'Epoxy Patch avec la truelle, en la tenant presque à plat, et en appliquant une légère pression. Si le mortier appliqué "tire", créant une surface poreuse, la truelle est soit devenue trop collante, la position est incorrecte, ou trop de pression est exercée. Garder la truelle propre en l'essuyant fréquemment avec un linge imbibé d'eau chaude et de détergent. Faire attention de ne pas éclabousser Epoxy Patch ou la surface à recouvrir. Répéter les mêmes étapes et commencer l'application sur une surface adjacente, en portant attention au joint entre les sections. Les bords de la surface qui vient d'être recouverte doivent être coupés à angle droit, et les applications suivantes devront être étendues et pressés à la truelle fermement et également contre ces bords. Il ne devrait pas être nécessaire de délimiter une surface pour chacune des applications. L'épaisseur et la surface peuvent être évaluées à l'oeil, mais vérifier quand même à intervalles fréquents durant l'application.

## NETTOYAGE:

Nettoyer les outils immédiatement avec de l'eau chaude et du détergent. Si le matériau n'est pas nettoyé immédiatement, il devra être enlevé à l'aide d'une torche et d'un ciseau.

## TEMPS DE DURCISSEMENT:

Avant de rétablir la circulation à l'endroit où Epoxy Patch a été appliqué, laisser durcir pendant: 24 hrs pour les endroits où la circulation est modérée, 48 hrs dans les endroits où il y a déversement ordinaire de produits chimiques, et 72 hrs dans les endroits où les déversements chimiques sont plus importants. MAINTENIR LA TEMPÉRATURE DU PLANCHER A UN MINIMUM DE 18°C (60°F) PENDANT 72 HRS SUIVANT L'APPLICATION. Le temps de durcissement peut être réduit en utilisant des appareils de chauffage afin d'augmenter la température de la pièce une fois que Epoxy Patch a été appliqué.

## ENTREPOSAGE:

Les contenants non-mélangés de Epoxy Patch doivent être rangés à la température ambiante. Ne jamais entreposer à l'extérieur, dans les chaufferies ou les réfrigérateurs, près des radiateurs et des conduites de

vapeur, ou toute autre source de chaleur ou de froid.

## AVANTAGES:

- 1) Recouvre rapidement, la circulation peut être rétablie après 24 hrs.
- 2) Prémésuré en usine, aucun besoin de doser les ingrédients.
- 3) Résiste aux acides, aux alcalis, et à la plupart des solvants.
- 4) Peut être peint avec de la peinture pour marquer les routes.

## PRÉCAUTIONS:

Eviter les contacts avec les liquides. Garder le mortier éloigné des outils et des vêtements. Utiliser une crème protectrice ou des gants de caoutchouc. Se laver les mains à fond avec de l'eau et du savon après chaque utilisation. Lire la Fiche Signalétique du produit.

## SPÉCIFICATIONS:

Emballage: ..... Préemballé en 3 morceaux  
Couleur.....Gris  
Odeur ..... Aucune lorsque durci