



# CONCRETE MAGI-PATCH

- **SECHAGE RAPIDE**
- **EXTRA SOLIDE**
- **NE RETRECIT PAS**
- **EMPLOIS MULTIPLES**
- **FACILE D'EMPLOI**

CONCRETE MAGI-PATCH est un ciment en un seul, élément formulé pour la réparation de toutes les sortes de surfaces fermes, sans vibrations, en béton soit verticales ou horizontales. Il sèche très rapidement, produisant une force de tension trois plus grande que le béton. Sous des conditions normales, le trafic peut reprendre en moins d'une heure.

## CONCRETE MAGI-PATCH SECHAGE RAPIDE

CONCRETE MAGI-PATCH commence à sécher en un peu moins de dix minutes et est prêt pour un trafic normal en une heure seulement. Ce séchage exceptionnellement rapide élimine les temps d'arrêt coûteux et aide à ramener rapidement les ouvriers au travail. Il faut mesurer soigneusement l'eau et la poudre.

## CONCRETE MAGI-PATCH EXTRA SOLIDE

CONCRETE MAGI-PATCH sèche en une force de tension près de trois fois plus grande que le béton, produisant une adhésion plus forte que le béton environnant sur lequel il est appliqué. Il développe une force de compression allant jusqu'à 702 kg/cm<sup>2</sup>. Il faut mesurer soigneusement les ingrédients avant de mélanger.

## CONCRETE MAGI-PATCH NE RETRECIT PAS

CONCRETE MAGI-PATCH est remarquablement stable. Une fois qu'il adhère à la surface de béton sur laquelle il a été appliqué, il ne va pas rétrécir. MAGI-PATCH est fortement résistant au cycle gel/dégel tout comme aux produits chimiques à dégeler.



## CONCRETE MAGI-PATCH USAGES MULTIPLES

CONCRETE MAGI-PATCH peut être utilisé pour réparer les surfaces fermes, sans vibrations, en béton en dessous ou par-dessus le sol, soit verticales ou horizontales. Il peut être utilisé presque partout où le ciment est utilisé:

Docks de chargement	Marches en béton
Nids de poule dans le béton	Terrains de parking
Installation de boulons dans les sols en béton	Rampes de ponts
Poteaux de clôtures	Bordures en béton
Rampes en métal	Chambres froides
	Passages piétonniers

## CONCRETE MAGI-PATCH FACILE D'EMPLOI

CONCRETE MAGI-PATCH est simple d'emploi. Après avoir bien mélangé avec l'eau, verser le matériau dans le trou à réparer et niveler avec le béton avoisinant. Pour les réparations verticales, des formes à béton peuvent être employées jusqu'à ce que le produit sèche. Pour des grandes surfaces à réparer, une bétonnière à mortier est recommandée. Pour des petits travaux, une foreuse électrique avec accessoire ou une simple pelle sont adéquates. Pour un séchage parfait, il faut soigneusement mesurer l'eau et le CONCRETE MAGI-PATCH.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION:

**PREPARATION DE LA SURFACE:** Nettoyer la surface à réparer en enlevant tous les débris détachés, le béton désintégré, l'huile, la graisse et la crasse. Bien nettoyer la surface au jet d'eau et laisser sécher. Une surface sèche assure une meilleure adhésion.

**MELANGE:** A température modérée, la procédure de mélange et déversement ne devrait pas prendre plus longtemps que 10 minutes, étant donné que le temps de séchage initial prend lieu entre 10 et 15 minutes. Au plus la surface à réparer et l'air environnant sont-ils chauds, au plus vite le séchage prendra-t-il place. Une température froide va diminuer le temps de séchage. Par température très froide, il peut s'avérer nécessaire de chauffer la surface avant que le produit soit appliqué.

Pour mélanger, ajouter 1.2 l. d'eau à 12 kg de CONCRETE MAGI-PATCH. Mélanger à fond durant une minute en s'assurant que toute la poudre est bien mouillée. Pour une adhésion et un durcissement adéquats, il faut bien mesurer l'eau et la poudre avant de mélanger. A partir du moment où eau et poudre sont mélangées, il faut faire **attention** en manipulant la mixture, car elle devient très chaude!

Après avoir bien mélangé, il faut verser le matériau dans l'endroit à réparer et le tasser dans le trou pour assurer une bonne adhésion. Les endroits réparés devraient être mis à niveau avec le béton avoisinant.

**QUANTITES:** Pour 1mm d'épaisseur, il faut estimer 2 kg par M<sup>2</sup> de CONCRETE MAGI-PATCH. Ne pas appliquer une couche plus fine que ½cm (5mm - ou ¾").

**NETTOYAGE:** Aussitôt que possible, nettoyer les outils à l'eau claire avant que la mixture ne durcisse. Le séchage commence dans les 10 à 15 minutes.

# SPECIFICATIONS

## CONCRETE MAGI-PATCH PRODUCT CODE #3120

### PHYSICAL PROPERTIES:

Color	Gray
Form	Dry Powder
Flow	Good
Weight/Volume	1.75 g/cm <sup>3</sup>
VICAT SET - Minutes (ASTM C 191)	
Beginning	15
Initial	16.5
Final	18
Ultimate Temperature, °F.	77°C
Compressive Strengths (kg/cm <sup>2</sup> )	
1 hour	423
2 hours	538
3 hours	599

### MIX RATIOS:

WATER	CEMENT
2 Litres	22 kg

**ATTENTION:** Ranger dans un endroit sec. Garder le contenant bien fermé après emploi. Ce produit ne devrait pas être mis en contact avec de l'aluminium ou de l'acier galvanisé. Ne pas mettre à la portée des enfants.

Handling Information: For safe handling of the product, read the Safety Data Sheet (SDS).



**CANADA**

**TEXAS • ONTARIO • SASKATCHEWAN**

**Phone: 800-827-0711 • www.texasrefinery.ca**

PRINTED 9/2015