

### RÉSINE D'INJECTION 100% SOLIDE

#### DESCRIPTION ET UTILISATION

**MAGIECHEM 730** est un produit non sensible à l'humidité, donc le produit idéal pour injection dans des fissures de dimensions variées.

La qualité et la nature des produits utilisés dans la fabrication du **MAGIECHEM 730** donnent un produit suffisamment dur et légèrement flexible; et, qui assurent une stabilité de la résine lorsqu'elle est manipulée et utilisée à des températures variables.

**MAGIECHEM 730** avec sa basse viscosité permet une bonne pénétration sans que le produit n'en ressorte trop rapidement.

#### AVANTAGE

- Injection dans des fissures de dimensions variées;
- Remplissage de fissures par gravité;
- Adhésif structural;
- Scellement de surfaces poreuses;
- Idéal pour les travaux d'injection;
- Adhère bien au béton, au bois et au métal;
- Bon comportement à des températures fraîches;
- Adhère bien aux surfaces sèches ou humides;
- Ancrages;
- Sans solvant;
- Faible odeur.

#### PRÉCAUTIONS

Ne s'applique pas sur béton humide, ou quand le % d'eau est plus élevé que 5%.

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

Proportion du mélange : 2A:1B par volume

Viscosité du mélange : 200 ± 50cps

Durée de vie (100 gr) : 30 minutes

Couleur (Partie A) : Blanche

Couleur (Partie B) : Noir

Sec au toucher : 3-5 heures

Durcissement : 2-3 jours

Rendement : ±1000 cm<sup>3</sup>/litre (60 po<sup>3</sup>)



**MAGIECHEM**



### RÉSINE D'INJECTION 100% SOLIDE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		REVÊTEMENT SANS AGREGATS
PROPRIÉTÉS	ESSAI	RÉSULTATS
Résistance à la compression	ASTM D695	74 Mpa (10730psi)
Résistance à la flexion	ASTM D790	4.5 Mpa (652.5 psi)
Résistance à la tension	ASTM D638	6.6 Mpa (957 psi)
% Élongation	ASTM D638	54%
Adhésion au béton	ASTM D4541	≥3.5 Mpa avec dommage au béton
Dureté Shore D	ASTMD2240	72-76
COV Calculé	ASTMD2396	0.5 g/l

### GUIDE D'INSTALLATION

#### SUBSTRAT ET PRÉPARATION

La température des substrats devrait être supérieure à 4°C. Les surfaces doivent être solides et libres de tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion.

#### MÉLANGE

Remuer la Partie A et la partie B séparément.

Deux (2) parties A à une (1) partie B à basse vitesse pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un gris homogène ou utiliser un équipement pour 2 composants avec un mélangeur à l'extrémité des boyaux.

#### APPLICATION

Verser, couler, installer au rouleau ou injecter avec une pompe à injection, selon l'application.

#### EMBALLAGE/ENTREPOSAGE

Entreposer de façon sécuritaire dans un endroit sec, chauffé, ventilé, idéalement pas directement sur le plancher de béton.

Stabilité au stockage : 1 an dans le contenant original non ouvert et la température est entre 13°C et 30°C.

Unité de 15 litres ou 56.7 litres

#### SERVICES TECHNIQUES ET GARANTIE

Pour toute assistance, consulter un représentant des produits MAGIECHEM.

Les informations contenues dans cette fiche technique résultent d'essais que nous estimons valables. Cependant, lors de l'utilisation, les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, le vendeur et/ou le fabricant déclinent toute responsabilité, sauf celle de remplacer le produit prouvé défectueux.



**MAGIECHEM**

SURFACE/GALLON					
Épaisseur (mils)	1	4	8	10	20
Gallon/pi. <sup>2</sup>	1600	400	200	160	80

