

FIBRO-URETHANE100% SOLIDE

DESCRIPTION ET UTILISATION

MAGIECHEM 287 est un polyurethane d'une excellente qualité, renforcé par des fibres de carbone et des fibres de verre avec une proportion bien déterminée afin de donner une meilleure résistance à la traction tout en gardant une excellente flexibilité.

MAGIECHEM 287 est idéal pour le contrôle de mouvement autour des poutres et aux endroits sujet à des fissurations dues à des vibrations et aux stresses. Une version verticale est également disponible.

MAGIECHEM 287 s'applique aussi comme inter-joints entre deux dalles existantes assurant le mouvement séparément des deux dalles de béton sans y avoir une cassure à la jonction des revêtements superficiels.

AVANTAGE

- Renforcement des fissures
- Sans solvant et faible odeur
- Application facile
- Auto-nivelant
- Séchage rapide
- Version verticale disponible
- Élastomère, imperméable et résistant

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

La surface doit être libre de tout contaminant tel que graisse, huile, marques de pneu, etc.

Passer une lame en V pour nettoyer la fissure, enlever la poussière et meuler au moins 2" de chaque côté de la fissure.

APPLICATION

Mélanger les parties A et B séparément. Verser le contenant B dans le A ou, dans les proportions de 3 parties A pour 1 partie B par volume. Bien mélanger pendant 2 minutes, puis appliquer.

Couler le produit dans la fissure en le laissant déborder sur les côtés environ 2" pouce de chaque côté de la jonction, suivi avec un grattoir pour pousser le mélange dans l'ouverture. Puis étaler un ruban de tissu de fibre de verre de 4" pouce de large et passer un rouleau pour mouiller le tissu, en ajoutant au besoin de la résine (A&B bien mélangé). Laissez sécher puis couvrir avec le revêtement approprié.

PRECAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant utilisation.
- Ne pas appliquer sur une surface mouillée.



MAGIECHEM



FIBRO-URETHANE100% SOLIDE

INFORMATIONS TECHNIQUES

Generique : elastomere à base de polyurethane Aromatique

Teneur en matieres solides : 100%

C.O.V. : 0 g/l (0.0 lbs/gal US)

Couleur : Gris pale

Melange : 3 parties A (Resine) et 1 partie Ben volume
(durcisseur)

Vie en pot: 20min à 21° (70° F).

****Ne pas utiliser apres cette periode****

Methode d'application : Couteau ou truelle suivie
d'un back-roll ou 1.5 PL /po c. /l.

Recouvrement: 8 heures, maximum 24 heures.

Durcissement à 21° c (70° F):

Hors poise 4heures

Complet 28jours

Solvant diluant : Non recommandee

Solvant Nettoyeur: MAGIECHEM 211

Emballage : 3.78 litres (1 gallon US)

Stabilite au Stockage : 1 an dans le contenant et à 23 C

PRORIETES PHYSIQUES		REV TEMENT SANS AGREGATS
PRORIETES	ESSAI	RESULTATS
Resistance à la tension	ASTM D638	8 Mpa
% Elongation	ASTM D638	100%
Resistance au dechirement	ASTM D638	100 N/mm
Adhesion au beton	ASTM D4541	8.5 Mpa avec dommage au beton
Durete Shore D	ASTMD2240	55±10
COVCalcule	ASTMD2396	0.5 g/l

En cas de doute, consulter MAGIECHEM

Autre propriete physique à suivre



tviAGIECHEM

SURFACE/GALLON					
Epaisseur (mi ls)	1	4	8	10	20
Pc./gallon	1600	400	200	160	80

