

MASTERFLEX® 801

Résine d'injection à base d'acrylate.

Description

Le MASTERFLEX® 801 est une résine d'injection à 3 composants pour la mise en œuvre à l'aide de pompes mono ou bicomposant.

Domaines d'application

Le MASTERFLEX® 801 est utilisé pour l'injection de fissures dans la pierre et le béton, ainsi que pour l'injection dans la gaine MASTERFLEX® 900.

Propriétés

- Sans solvant
- Basse viscosité
- Durée d'utilisation ajustable
- Résistant aux huiles, sels, graisses et hydrocarbures
- Compense de faibles mouvements de la fissure
- L'expansion du MASTERFLEX® 801 est dépendante de la présence d'eau

Caractéristiques

- Température d'application
(support, ambiant et du produit) + 5° C à + 40° C
- Base chimique Polymère acrylate
- Densité 1.065 kg/dm³
- Viscosité < 40 mPa s
- Durée d'utilisation du mélange 60 - 60 mn

Mode d'emploi

Le MASTERFLEX® 801 est livré en 3 composants (résine, accélérateur et durcisseur poudre).

Procédure de mélange

- Remplir la bouteille pour le durcisseur poudre (vide) avec 500 ml d'eau
- Ajouter un sachet de durcisseur poudre (22 g) et secouer jusqu'à dissolution complète de la poudre
- Dans un récipient vide, mélanger la quantité requise de produit à raison de 1 litre de résine pour 50 ml de la solution de durcisseur obtenue précédemment
- Ajouter l'accélérateur selon les quantités données dans le tableau (utiliser un gobelet gradué pour un dosage précis)
- Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique les trois composants

- Grande durabilité
- Adapté à la gaine MASTERFLEX 900
- Résistant aux huiles et aux hydrocarbures

Couleur

Beige

Conditionnement

Kit de 22,066 kg

- Résine 2 bidons de 10 kg
- Accélérateur 2 bidons de 1 kg
- Durcisseur poudre 3 sachets de 22 g

MASTERFLEX® 801

Tableau des quantités d'accélérateur en ml à ajouter en fonction du délai de réaction et de la température

T° d'application	Délai de réaction (mn)				
	20	30	40	50	60
+ 5° C			120	105	
+ 10° C		142	105	80	
+ 15° C		82	72	65	62
+ 20° C	77	65	55	47	42
+ 25° C	68	55	45	37	32
+ 30° C	50	35	30	27	25
+ 35° C	42	30	25	22	20
+ 40° C	32	25	22	20	
+ 45° C	27	22			

Stockage

Le MASTERFLEX® 801 se conserve 12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son emballage d'origine et hors intempéries.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00

Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : <http://www.basf-cc.fr>

Points particuliers

- Interrompre l'injection du produit 10 minutes avant la fin du délai de réaction
- La résine pré-mélangée avec la solution du durcisseur reste stable pendant 48 heures
- La solution de durcisseur doit être utilisée dans les 12 heures suivant son mélange

Environnement et sécurité

- Porter des vêtements de protection
- Éviter tout contact avec la peau et les muqueuses
- Ne pas laisser à la portée des enfants

L'élimination des emballages vides est de la responsabilité de l'utilisateur final et doit être effectué conformément à la réglementation locale en vigueur.

Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et sécurité, les règlements de transport et de traitement des déchets, veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés.

En dehors de cette situation, contactez votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.