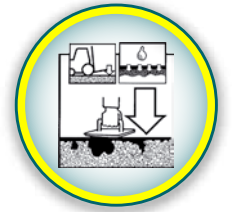




# TOPOLINE<sup>®</sup>

## 910 M



**Mortier époxy prêt à l'emploi.**

### DESCRIPTION DU PRODUIT

**TOPOLINE 910 M** est un mortier époxy prédosé présenté en 3 composants :

- Un liant en 2 composants, à base de résine époxy, exempt de solvant, à basse viscosité.
- Une charge colorée à base de quartz de granulométrie dont le plus gros grain atteint 1,2 mm environ.

### DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de réparation et de chapes synthétiques à partir d'environ 3 mm.

Les surfaces traitées avec le mortier **TOPOLINE 910 M** résistent à de fortes sollicitations mécaniques, sont antidérapantes. La remise en service est possible après 12h de polymérisation à 20°C minimum.

- compensation de niveau même faible.
- réalisation de chanfrein mur-sol.
- ragréage des bords de joints effrités.
- rebouchage de fissures stabilisées.
- réparation des sols dégradés.
- réparation de caniveaux, rigoles, escaliers, rampes.
- peut être utilisé dans le domaine de la restructuration du béton.



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE** BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

## PROPRIETES PHYSIQUES

### Rendement :

**TOPOLINE 910 primer** : env. 1,1 kg/l

**TOPOLINE 910 mortier** : env. 2,2 kg/l

### Résistances :

Lors d'essais réalisés en laboratoire, avec une proportion de mélange de 1 : 9 parties en poids, et un stockage à plus de 20°C, les résultats suivants ont été obtenus :

Ces résultats peuvent varier en fonction de la compacité.

**TOPOLINE 910 M** résiste aux acides dilués, lessives, produits, détergents, huiles, graisses, carburants. Il n'est pas résistant au phénol et aux produits contenant du phénol.

**TOPOLINE 910 M** résiste à la température suivante : (sans autre sollicitation chimique ou mécanique)

chaleur humide : env. +80°C

chaleur sèche : env. +120°C

temporairement : jusqu'à 150°C



## ETANCHÉITÉ

Les zones traitées avec **TOPOLINE 910 M** ne sont pas étanches à 100%. Si tel devrait être le cas, le lendemain procéder à l'application soit de la résine **TOPOLINE 910 P** (incolore) ou **TOPOLINE 921 GT** (colorée) plus épaisse.

	Résistance à la compression	Résistance à la traction
3 jours	> 70 N/mm <sup>2</sup>	25 N/mm <sup>2</sup>
7 jours	> 80 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le béton doit être légèrement rugueux, solide, de cohésion supérieure à 1,5 N/mm et exempt de toutes parties friables. Les surfaces insuffisamment solides et tâchées d'huile devront être préparées mécaniquement, par exemple, par sablage, bouchardage, brûlage ou fraisage. Le support doit être **sec et dépoussiéré**.

Température du support : +5°C minimum



**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

B/VBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

## PRÉPARATION DES PRODUITS

Le primer **TOPOLINE 910 P** et le mortier **TOPOLINE 910 M** sont livrés dans des proportions de mélange exactes et prédosées.

**Primer** : introduire le durcisseur dans la résine, mélanger soigneusement pendant 1 à 2 minutes.

**Mortier** : après mélange du durcisseur et de la résine, le liant ainsi préparé sera ajouté et mélangé à la charge sèche si possible dans un pétrin mécanique à rotation lente. Le mélange à la foreuse ou à la main est toutefois possible pour de petites quantités. La durée de mélange est de 2 à 3 minutes.

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

### ■ Système d'application

Sur le support soigneusement préparé, appliquer au rouleau ou à la brosse le primer, et ensuite, **sur le primer encore frais**, étaler et répartir le mortier, le passer à la règle, le compacter puis le lisser à la plâtresse inox propre.



## OUVRABILITÉ DU MORTIER

**TOPOLINE 910 P** : env. 30 min. à +20°C (pour un mélange de 1 kg)

**TOPOLINE 910 M** : env. 40 min. à +20°C (pour un mélange de 15 kg)

Ces durées varient en fonction de la température. Elles sont plus longues à basse température, et plus courtes à température élevée.

## DURÉE DE SÉCHAGE

Une résistance mécanique suffisante pour un passage léger est obtenue après 12 h. env. et à +20°C. La résistance complète du produit est atteinte après 3 jours env. de séchage. Le processus est ralenti en cas de température plus basse.



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

# NETTOYAGE DES OUTILS

**TOPCLEAN Doux** - **TOPCLEAN Fort** - **TOPCLEAN Lissage**

## CONDITIONNEMENT

- **TOPOLINE 910 P** : kits d'1/2 kg, 1 kg, 5 kg, 15 kg.
- **TOPOLINE 910 M** : kits de 5 kg, 15 kg.

**TOPCLEAN Doux** : (5 l) pour le nettoyage immédiat des outils.

**TOPCLEAN Fort** : (5 l) pour le nettoyage de la résine polymérisée (trempage).

**TOPCLEAN Lissage** : (5 l) aide au lissage du mortier frais.

## COLORIS

Gris, rouge-brique; autre coloris sur demande.

## STOCKAGE

Env. 1 an dans des bidons hermétiques, et stockés dans des endroits frais et secs.

## VARIANTES

**TOPOLINE 910 MG** : mortier de bourrage et de réparation pour obtenir des surfaces plus étanches. Rapport résine/charge : 1/7.

**TOPOLINE 910 MGR** : mortier de bourrage et de réparation à prise rapide pour obtenir des surfaces plus étanches. Rapport résine/charge : 1/7.

## MESURES SANITAIRES PRÉVENTIVES

Le durcisseur de **TOPOLINE 910 M** tel qu'il est livré, c'est à dire avant être mélangé à la résine est caustique et dangereux pour les yeux et les muqueuses. Il faudra donc éviter les éclaboussures. Le durcisseur abîme la peau, surtout lorsque celle-ci est nettoyé avec du **TOPCLEAN** ou un produit de nettoyage, et a perdu sa graisse naturelle, et aussi lorsque la peau présente des petites blessures. Il est recommandé d'enduire la peau d'une pommade non grasse, de mettre des gants et des lunettes de protection pour le mélange.

**Composant A** : R36/38 - R43 - R51 - R53 - S24 - S26 - S28 - S37/39 - S61

**Composant B** : R20/22 - R34 - R43 - S26 - S28 - S36/37/39 - S45

*Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. UPGRADE 02/2009*



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)