



# TOPOLINE

## JC



**Pâte époxy à deux composants pour le collage et jointoiement de carrelages anti-acide.**

**JC - V**

**Consistance pâteuse**

**JC - H**

**Consistance fluide**

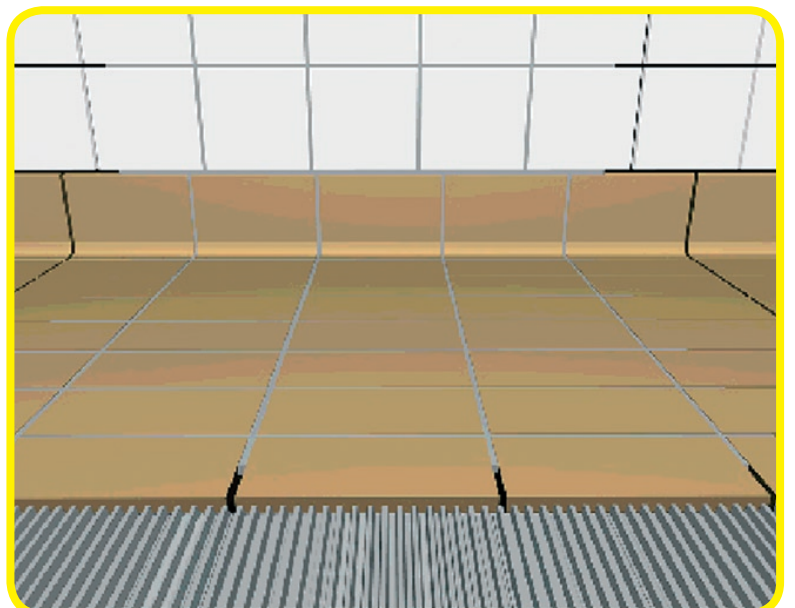
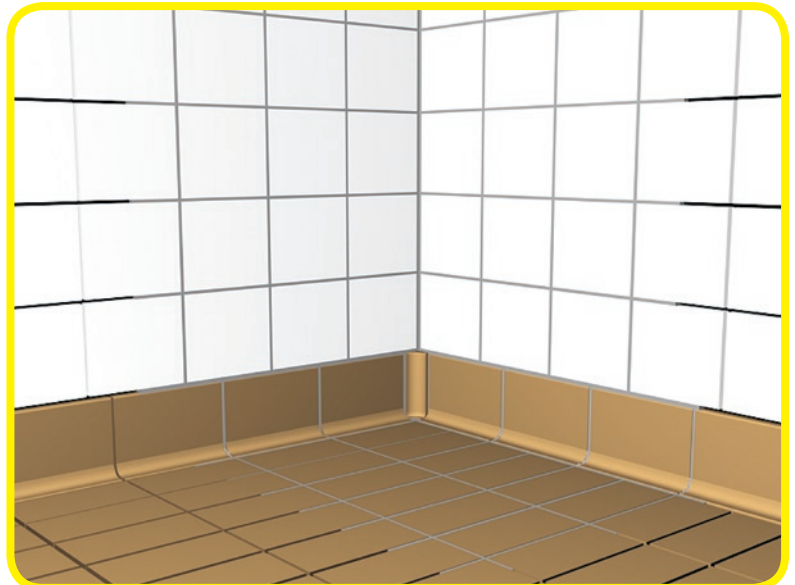
### DOMAINES D'APPLICATION

- Industries alimentaires (labo & zone de production).

#### **Exemples :**

Brasseries, laiteries, fromageries, abattoirs, boucheries, charcuteries, salaisons, fabriques de pâtes alimentaires, boulangeries, usines d'embouteillage d'eau minérale, limonade, spiritueux.

- Industries chimiques.
- Hopitaux - Homes - Ecoles - Communautés.
- Stations de traitement de l'eau.
- Piscines, thermes, bains, douches, cuves, réservoirs, cuisines industrielles, laboratoires, locaux techniques, plans de travail.



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)

# CARACTERISTIQUES GENERALES

Topoline JC "V" : consistance pâteuse	TOPOLINE JC "H" : consistance fluide
Collage et jointoiment en surfaces verticales, surface horizontales.	Collage et jointoiment en surfaces horizontales exclusivement.

Les formulations **TOPOLINE JC-V** & **JC-H** présentent une grande facilité de pose et de nettoyage à l'eau froide (voir mise en oeuvre).

La formulation permet d'obtenir des joints très solides et étanches résistant très bien au lavage à la haute pression.

Utilisée comme colle, la **TOPOLINE JC-V** offre une adhérence parfaite sur divers supports tels que le béton, les chapes compactes, les panneaux de bois durs, les anciens carrelages, pierres naturelles, le métal, etc... (nous consulter en cas de doute).

En cas d'utilisation extérieure, de même que pour l'application en piscine, le mode de pose des carrelages est obligatoirement celui du double encollage (méthode du buttering floating) afin d'éviter l'écoulement du joint époxy sous le carrelage en cours de pose.

Après polymérisation complète, le joint est résistant à un grand nombre de produits chimiques agressifs utilisés notamment pour les CIP de nettoyage dans l'industrie alimentaire et plus généralement aux produits présents dans les laboratoires (voir tableau des résistances chimiques).

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES

- Résistance à la flexion : > 35 N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la compression : > 80 N/mm<sup>2</sup>.
- Adhérence sur grès étiré : > 6 N/mm<sup>2</sup>.
- Adhérence sur Inox : > 3 N/mm<sup>2</sup>.
- Adhérence sur béton : > 2 N/mm<sup>2</sup>.

**Sur demande : résultats d'essais détaillés.**

**Densité** : env. 1,7 kg/l.

**Durée d'utilisation à 20°C** : env. 1 h. ; lavabilité à 20°C : 2 à 3 h.

**Polymérisation partielle** : le revêtement est praticable après 24 h. env.

**Polymérisation totale** : Le joint peut subir des contraintes chimiques après 7 jours.

**Rapport en poids des composants A et B** :

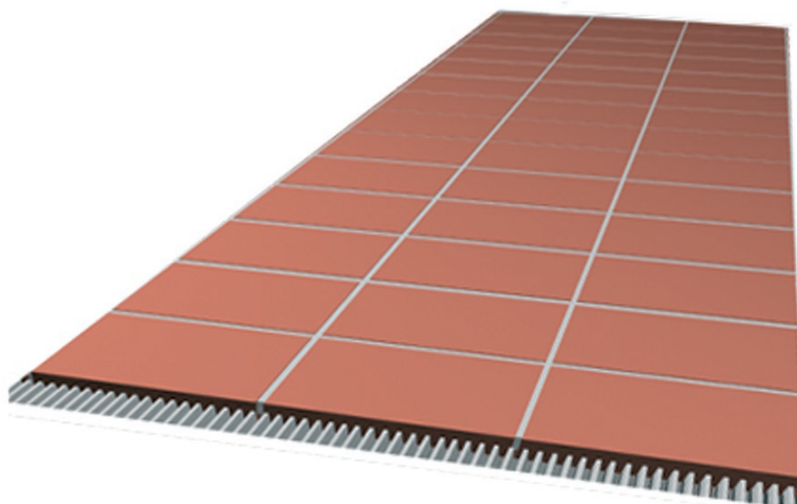
**TYPE "V"** : 75/25 en 6 kg  
93/7 en 1,250 kg

**TYPE "H"** : 75/25 en 6 kg et 15 kg

**Température d'application** :

minimum 10 °C, idéale de 15 à 20°C,  
maximum 25°C.

La vitesse de polymérisation est fortement influencée par la température du support, celle du produit et celle de l'air ambiant; le froid ralentit, la chaleur accélère la polymérisation.



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)

## Préparation du support :

Les lèvres du joint seront propres ou nettoyées et débarrassées des traces de ciment, d'huile ou de graisse. Eviter les remontées de ciment-colle dans les joints.

Les joints seront secs, afin de garantir une bonne adhérence du produit.

## Mélange :

Pour obtenir une pâte parfaitement homogène, verser le composant B dans le composant A et mélanger 2 à 3 min. à l'aide d'un mélangeur électrique dont la vitesse ne dépasse pas 400 t/min.

## APPLICATION

Les joints seront remplis avec une spatule en caoutchouc dur ou à l'aide d'un pistolet pour les surfaces anti-dérapantes.

Pour les plus grandes surfaces horizontales nous recommandons un hélicoptère type **HEXA** ou similaire. Veuillez nous consulter.

Lorsque le produit est **encore frais** (endéans les 3 heures à 20°C), frotter le carrelage avec une éponge dure (type Scotch bright) et de l'eau froide.

Rincer à l'eau claire avec une éponge cellulosique humide ou un torchon pour les grandes surfaces horizontales afin d'éliminer le produit émulsionné; répéter l'opération.

Dans les 24 h, s'il subsiste un léger voile de résine, il est encore possible de l'enlever avec un chiffon blanc propre imbibé de méthanol.

La consommation de **TOPOLINE JC** varie selon la largeur et la profondeur du joint (voir tableau indicatif au verso).

**Attention :** Les courants d'air et l'ensoleillement direct raccourcissent fortement la durée de mise en oeuvre.

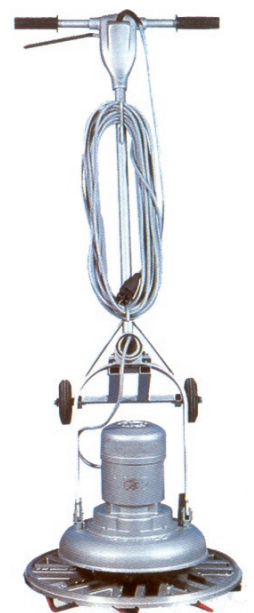
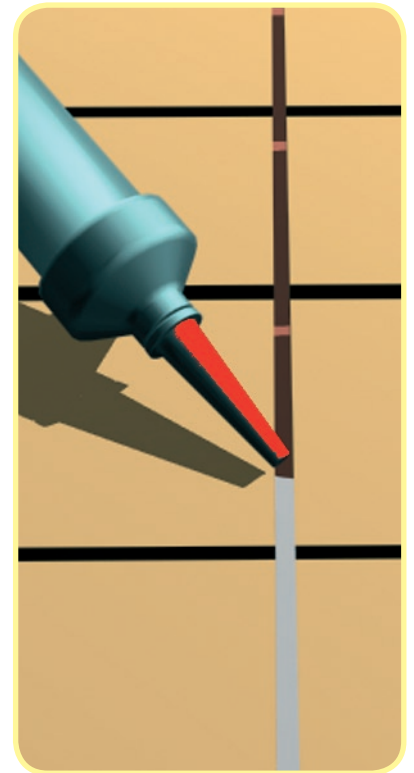
Ne pas marcher sur les carrelages fraîchement rejointoyés avant 24 heures.

## Outils disponibles et conseillés :

- Palette d'application en caoutchouc dur.
- Disques de nettoyage.
- Pistolet pour application verticale, cartouches vides.
- Machine HEXA ou similaire pour la pose et le nettoyage de grandes surfaces horizontales.
- Vrille de mélange, éponges végétales, raclettes, torchons.

## Nettoyage des outils :

Nettoyer régulièrement les outils avec de l'eau claire. Une fois séchés les résidus ne pourront plus être enlevés que mécaniquement ou par trempage dans des solvants (nous consulter).



## SERVICE SUR CHANTIER

Un technicien avec le matériel adéquat est à la disposition de la clientèle pour une démonstration ou une mise en route de chantier. N'hésitez pas à recourir à ce service qui a fait ses preuves.

## CONSOMMATION INDICATIVE

JOINTOIEMENT	JOINTS		
	Epaisseur	Largeur	Consommation
5 x 5	4 mm	3 mm	1 kg /m <sup>2</sup>
7,5 x 15	6 mm	4 mm	1 kg /m <sup>2</sup>
10 x 20	10 mm	5 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>
15 x 15	5 mm	4 mm	0,8 kg /m <sup>2</sup>
20 x 20	6 mm	4 mm	0,7 kg /m <sup>2</sup>
30 x 30	8 mm	5 mm	0,5 kg /m <sup>2</sup>
11,5 x 24 (grès étiré)	18 mm	7 mm	2,5 kg /m <sup>2</sup>

**Collage** : 2 à 5 kg/m<sup>2</sup> suivant le format et la structure de la face inférieure du carrelage.

## CONDITIONNEMENTS - COLORIS

KITS PRÉDOSÉS (A+B)			
<b>TOPOLINE JC-H</b>	6 kg - 15 kg (sur demande)	<b>TOPOLINE JC-V</b>	6 kg - 1,250 kg
Coloris standard	Gris - Blanc - Beige		

**Autres variétés** : **TOPOLINE JC-H** naturel, livrable 3 composants.  
Exemple d'usage : joints pour pierres naturelles en piétonnier.

**TOPOLINE JC-V** métal (avec ajout de carbure de silicium).  
Exemple d'usage : joints à très forte sollicitation mécanique.

## STOCKAGE

1 an en kits bien fermés et conservés dans des locaux secs entre 5°C et 25°C. Le froid et le gel n'endommagent pas le produit mais il faudra cependant le réchauffer lentement avant usage.

## MESURES SANITAIRES

**TOPOLINE JC** est un produit à base de résine époxydique. En contact avec la peau, le produit peut provoquer des irritations. Il est de ce fait conseillé de porter des gants en caoutchouc et d'enduire mains et avant-bras d'une crème protectrice. En cas d'éclaboussures dans les yeux, laver abondamment à l'eau claire et consulter directement un médecin.

**Classe de danger** : Composant A = irritant : Xi R 36/38-43  
Composant B = corrosif : C R 34-43

## PROGRAMME

**TOPOLINE** est le nom générique d'un programme de produits à base de résines synthétiques réactives.  
**Consultez-nous pour vos projets de collage, scellement, étanchéité, réparation, protection.**

*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. UPDATE 07/2009*



**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

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)