



# CIOTOLO

## **POSE À LA COLLE**

### **Phases d'étude**

L'étude de la structure qui recevra le revêtement en CIOTOLO est fondamentale pour réduire considérablement le risque d'erreurs et l'apparition de problèmes pendant la phase de pose, en assurant en même temps l'exécution optimale du pavage.

### **MÉTHODOLOGIE DE POSE**

À l'aide d'une spatule dentée américaine, étaler l'adhésif à base de ciment pour pierres naturelles sur une fondation de béton, opportunément nivelée et adaptée aux charges qui devra supporter. Procéder ainsi à la pose en laissant un espace souhaité pour la fuite (attention : ne pas laisser le joint uni !).

Avant le durcissement de l'agent collant, procéder à l'enregistrement du plan du plancher à l'aide d'une machine à rouleaux, ou en battant avec un marteau sur une barre de bois. Sur la base des expériences les plus récentes, la pose, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, doit être exécutée avec des adhésifs modifiés à base de ciment ; ces derniers doivent être également assez déformables pour supporter les micro-mouvements différentiels entre chaque CIOTOLO et la partie de support (fondation de béton) intéressée.

Du moment qu'il existe dans le commerce une grande variété de produits, il est conseillé d'observer le mode d'emploi du fabricant de l'adhésif utilisé.

### **RÉALISATION DES FUITES**

Une fois l'agent collant durci, procéder au remplissage des fuites par coulage, à l'aide de spéciales colles cimentaires pour sceller, jusqu'à obtenir la saturation.

Utiliser un racloir en caoutchouc ou un frottoir à poils rigides pour enlever la colle en excès.

Après quelques minutes, procéder au nettoyage final à l'aide d'un jet d'eau par pression rasante ou d'une éponge.

Au cas où l'on voudrait polir le plancher, avec une machine pour le granit, utiliser une colle adaptée et ne pas effectuer le nettoyage.

Le remplissage pourra être réalisé avec des colles cimentaires pour de larges fuites. Ces colles doivent être ingélives et non absorbantes.

Pour augmenter leur caractéristique compacte et déformable, il est conseillé d'utiliser uniquement du latex à la place de l'eau du gâchage, sauf instruction contraire donnée par le fabricant.

### **RÉALISATION DES JOINTS**

- **JOINTS DE STRUCTURE** : La largeur des joints présents dans la couche de fondation devra être respectée même dans le pavage et leur amplitude ne doit pas être inférieure à 5 mm. Les parties en profondeur devront être remplies avec du produit d'étanchéité compressible et ne se détériorant pas.

- *JOINTS DE FRACTIONNEMENT* : D'une largeur comprise entre 5 et 10 mm, ces joints devront être réalisés dans le plancher tous les 25 m<sup>2</sup> environ.

### ***TRAITEMENTS***

Afin d'obtenir des couleurs plus brillantes du plancher en CIOTOLO et le protéger davantage, il est conseillé de le traiter avec des produits imperméables à l'eau et à l'huile « à effet mouillé ».

Du moment que des produits différents sont présents dans le commerce, il est recommandé de traiter d'abord, si possible, une petite surface, afin de vérifier le produit et obtenir ainsi le résultat souhaité.

Pour ce qui concerne le polissage, après un dégrossissage préliminaire au diamant, procéder au résinage à deux mains à la résine epoxy bicomposante, afin de pouvoir remplir les bulles d'air éventuelles, qui se sont formées pendant le masticage ; une fois ces bulles durcies, terminer le polissage.

### ***REMARQUES***

Les indications données ne sont fournies qu'à titre indicatif ; tout projet devra donc être évalué par un ingénieur sur la base du sol de fondation, des produits employés, du lieu de réalisation, etc., afin de pouvoir envisager le meilleur système d'exécution.

Notre bureau technique est toujours à votre entière disposition pour tout renseignement supplémentaire et élucidation éventuelle.