

## **Mise en oeuvre du béton ciré universel AquaBéton:**

La préparation du support reste comme toujours primordiale. Ce n'est pas une perte de temps que d'en passer pour obtenir un support parfait.

En cas de support ayant des tâches graisseuses ou type lamellé collé, bois tannique et si un risque de remontée par capillarité subsiste, il faut obligatoirement bloquer par l'application de 2 couches de vernis bi-composant ou résine epoxy sablée.

Nous conseillons ensuite l'application de 2 couches de colle à carrelage Flex pour redresser les supports qui ne seraient pas parfaits ou qui accepteraient un calicot en vue de ponter 2 supports différents ou de recouvrir une éventuelle fissure. La première couche plus généreuse, la seconde pour affiner. Ponçage de celles-ci et arrasage des angles.

Les sols seront ragrésés.

Premièrement, appliquer au rouleau ou à la brosse le primaire d'accrochage qui aura été dilué 50/50 avec de l'eau. Laisser sécher 6 heures. 1 litre de solution couvre 10 m<sup>2</sup>

### **Préparation des pigments:**

- Le kit médium de 7,5 kg de poudre se mélange à 2,7 litres d'eau teintée. Il faut ajouter les pigments à 2,6 litres d'eau.
- Le kit médium de 15 kg de poudre se mélange à 5,4 litres d'eau teintée. Il faut ajouter les pigments à 4,9 litres d'eau.
- La règle est de 36% d'eau teintée par kilo de poudre

Bien mélanger l'ensemble eau + pigments

Pour la couleur naturelle sans pigment, mettre 2,7 litres d'eau par kit de 7,5 kg de médium et 5,4 litres par kit de 15 kg.

### **Préparation du béton ciré universel:**

360 millilitres d'eau teintée par kilo de poudre soit 36% d'eau teintée

0,75 kg de poudre couvre 1 m<sup>2</sup> par couche.

Mélanger la poudre et l'eau teintée jusqu'à obtention d'une pâte sans grumeau, onctueuse.

Laisser reposer 2 minutes avant application.

### **Application du béton ciré universel:**

L'application se fait en couche fine à l'aide d'une lisseuse inox souple (0,3 mm) en faisant des mouvements aléatoires, non répétitifs et en faisant des mouvements de décollement de la lisseuse afin d'éviter des marques trop rectilignes. Toujours partir d'un bord ou d'une surface non appliquée vers la surface appliquée. Utiliser [les lisseuses d'angle](#) pour la réalisation des angles rentrants et sortants essentiellement pour les escaliers. Ces lisseuses faciles à utiliser font des angles parfaits en un temps record !

La seconde couche de finition se fera le lendemain avec un léger ponçage intermédiaire sans laisser de surépaisseur ou à fresco sur le support fraîchement appliqué entrain de durcir. Il faut utiliser dans ce cas des plaques de polystyrène extrudées pour ne pas abimer la première couche.

### **Finition du béton ciré universel:**

Après 24 heures de séchage, ponçage au grain 120 puis 180, dépoussiérage à sec, au spalter, au chiffon, à l'aspirateur et application à la [taloche éponge](#) du bouche pores dilué 50/50 avec de l'eau. Temps de séchage 6 heures avant 1ere couche de vernis P.U. bi-composant. Seconde couche de vernis après 24 heures de séchage de la première couche. Ne pas dépasser 36 h entre couche de vernis. L'appliquer au rouleau micro-fibre 6 mm.

Le vernis prendra sa dureté finale au bout de 2 semaines; en attendant prendre les précautions d'usage pour ne pas l'abimer.