

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 vu 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 m²

Préparation des pigments:

- Le kit médium de 10 kg de poudre se mélange à 3,6 litres d'eau teintée. Il faut ajouter les pigments à 3,1 litres d'eau.
- Le kit finition de 5 kg de poudre se mélange à 1,8 litre d'eau teintée. Il faut ajouter les pigments à 1,7 litre 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 3,6 litres d'eau par kit de 10 kg de médium (base) et 1,8 litre d'eau par kit de 5 kg soit 360 millilitres par kilo de poudre.

Préparation du béton ciré universel:

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

1 kg de poudre en finition couvre 3.33 à 5 m² par couche.

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

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 en faisant des mouvements aléatoires, non répétitifs et en faisant des mouvements de décollage 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. **AquaBéton ne se travaille pas à fresco.** Utiliser [les](#)

[lisseuses d'angle](#) pour la réalisation des angles rentrants et sortants 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. Les couleurs claires s'appliquent à la lisseuse en plastique impérativement pour éviter les traces noires sur l'enduit laissé par l'inox.

Finition du béton ciré universel:

Après 24 heures de séchage, ponçage au grain 180 puis au 240 voire (plus le ponçage est fin, plus le béton est poli), 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'abîmer.