

Mise en œuvre du béton ciré prêt à l'emploi, de la préparation du support à la protection du béton.

Préparation du support:

Tous les supports doivent être parfaitement préparés. C'est à dire que le béton ciré doit être appliqué sur un support lisse comme un ragréage pour les sols ou par un matériau type colle à carrelage, placo, pour les murs. Les murs en placo auront reçus une couche d'impression. N'oublions pas que le béton ciré est un matériau de finition, utilisons d'autres matériaux pour la préparation. Ne surtout pas négliger ce poste qui fait partie des travaux malgré tout les plus importants pour la réussite du chantier. Ce n'est pas une perte de temps que d'en passer pour obtenir un beau résultat.

En cas de support ayant des tâches graisseuses, 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 époxy sablée.

Premièrement, appliquer le primaire d'accrochage à la brosse ou au rouleau. Il est en phase aqueuse à base d'émulsions acryliques sans solvant. Le primaire sera dilué 50/50 avec de l'eau voire plus en cas de supports très poreux tel que chape anhydrite, ragréage, plâtre. 1 litre couvre 20 m² à 28 m². Séchage avant application du béton ciré: 6 heures. Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après usage.

Préparation du béton ciré prêt à l'emploi IndustrieBéton

Deuxièmement, incorporer tous les pigments dans le seau (si ce n'est pas déjà fait à la commande). Ajouter un peu d'eau si nécessaire dans le flacon de pigment afin de le vider complètement.

Enfin, mélanger avec un agitateur électrique vitesse lente pour obtenir une pâte de couleur homogène. Le mélange peut prendre plusieurs minutes avant que la couleur s'uniformise.

Si usage de plusieurs pots (pour faire un sol par exemple), en mélanger plusieurs ensemble et continuer à en ajouter au fur et à mesure de la baisse de produit pour assurer une continuité de couleur.

Application du béton ciré prêt à l'emploi:

L'application du béton ciré prêt à l'emploi s'effectue en très fine couche à l'aide d'[une lisseuse inox souple type Parfait Liss](#) sur une surface préparée avec le primaire d'accrochage livré dans le kit. Faire comme un tiré à zéro. Ne pas utiliser d'autres outils que des lisseuses.

Des couches épaisses ne sécheront pas. Ne jamais appliquer à fresco (frais dans frais) le séchage ne se ferait jamais ou mal.

2 couches de béton ciré prêt à l'emploi *Industriebéton* sont nécessaires. Il faut favoriser la couleur du support en fonction de la couleur de finition au risque de devoir appliquer une troisième couche au même titre qu'une peinture.

La seconde couche s'appliquera sur la première couche sèche de la veille avec un léger ponçage des bavures éventuelles. Toujours bien laisser sécher la première couche avant l'application de la seconde.

Finition - Protection:

Le plus important à ce stade est surtout de ne pas renverser de liquide sur le béton tant qu'il n'est pas protégé par le vernis.

Après cette application terminée et sèche depuis au moins 24 heures, effectuer un ponçage / polissage au grain 180 / 240 / 320 à votre grès, bien dépoussiérer et appliquer une première couche de vernis polyuréthane bi-composant prévu dans le kit. L'application doit se faire en fine couche croisée. Il faut éviter les surcharges au risque de faire des traces de rouleau. Le vernis doit s'appliquer en totalité de la surface à recouvrir et jamais sur une partie seulement de la zone à traiter. 3 couches de vernis sont préférables. Ce vernis PU bi-composant offre une excellente protection contre toutes les tâches, liquides alimentaires. Il résiste en outre à la chaleur des casseroles, aux plats chauds sortant du four ainsi qu'à l'abrasion dans la limite du raisonnable. En plus Il est non jaunissant. Nous avons vu plus haut que le bouche pores était optionnel.

Ce vernis PU est disponible en mat soyeux. Il s'applique au rouleau velours poil ras 4 mm 110 ou 180 mm ou au pistolet qui est le meilleur moyen pour obtenir la plus belle finition.

Séchage entre couche: minimum 24 heures. Ne pas dépasser 72 h. Au sol, le séchage est souvent plus long qu'au mur en raison d'une température plus froide que sur les murs. Le séchage complet à cœur s'effectuera sur 2 semaines, pendant ce temps, essuyer tout liquide stagnant. Ensuite, le vernis créera une véritable protection durable.

Pour une troisième couche de vernis, nous vous recommandons le vernis D 448 vernis pu industriel ([cliquer ici](#))