

Fiche Technique Béton Ciré Distribution

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

Les supports devront être conformes au DTU 59.1.

L'adhérence du Béton Ciré dépend de la qualité de la préparation et du diagnostic préalable du support. Le support, une fois préparé, doit être dur, stable, adhérent, propre et homogène. Sur des faïences (murales ou horizontales) nous conseillons un ratissage en 2 passes afin d'obtenir une surface parfaitement plane. Le ratissage devra être effectué avec notre enduit haute performance Enduit de préparation. Pour la réfection d'un sol (carrelé ou non), un ragréage de type P4 ou P4S est indispensable.

APPLICATION DU PRIMAIRE D'ADHÉRENCE :

Produit prêt à l'emploi pour tous supports poreux ou fermés. Sa couleur bleue permet de visualiser aisément les zones traitées. Il est formulé avec des charges granuleuses qui faciliteront l'application du Béton Ciré. Bien remuer avant emploi. L'application se fait à la brosse et au rouleau (anti-goutte) en évitant les manques et les surcharges. Temps de séchage avant recouvrement : 45 minutes (à 20 degrés). Le primaire doit être sec au toucher avant application du Béton Ciré. Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après usage.

1

Nombre
couche

100g/m²

Rendement par
couche



Utiliser un rouleau
anti goutte

PRÉPARATION / APPLICATION DU BÉTON CIRÉ :

Il convient de se munir d'une spatule décorative, d'une lame ou encore d'un couteau à enduire.

Afin de simplifier la préparation du produit, vous trouverez 2 lots de Béton Ciré (2 sacs de poudre et 2 pots de liant (ou base à teinter). Soit un lot pour chaque couche. La durée de vie du mélange poudre et liant étant de 3 heures environ (à 20 degrés) vous utiliserez 1 sac de poudre et 1 pot de liant pour la 1ère couche et la même chose pour la seconde.

Ne pas ajouter d'eau au mélange.

2

Nombre
couche

1kg/m²

Rendement par
couche



Utiliser une lame à enduire
(platoir déco, couteau à enduire....)

1ère couche :

Mélanger la poudre (composant A) et la base à teinter (composant B) dans le seau d'origine en utilisant un malaxeur jusqu'à obtention d'une pâte exempte de grumeaux. Appliquer le produit de façon à laisser le moins de traces d'outil possibles en veillant à respecter le rendement qui doit être de 1 kg par m², soit environ 1 mm par couche.

Temps de séchage* : 6 heures à 20 degrés. Il n'est pas nécessaire de poncer le Béton Ciré entre les 2 couches. Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après usage.

Stockage et conservation : 18 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, sec et aéré.

2ème couche :

Préparer le mélange de la poudre et du liant.

Appliquez votre seconde couche de la même façon que la première, puis, quand le produit commence à sécher (quand il ne marque plus au doigt) "ferrer"(spatule décorative) l'enduit afin de le lisser à votre convenance.

Il est important de noter qu'un outil d'application en inox peut laisser des marques sombres (notamment sur les couleurs claires). Un outil en plastique peut être préféré.

Après 24 heures de séchage, il est possible d'effectuer un léger ponçage au papier de verre grain 120, pour éliminer d'éventuel défaut d'application.

Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après usage.

* Il est également possible de travailler la seconde couche en utilisant la technique du "frais dans frais" l'idée est d'appliquer la seconde couche quand la première ne marque plus au doigt, cela permet de gagner du temps et facilite l'opération.

APPLICATION DU VERNIS DE FINITION BI-COMPOSANT :

Le Béton Ciré impose 48 heures de séchage (à 20 degrés), avant de pouvoir vernir (pour des teintes très foncées comme le rouge ou le noir, nous conseillons d'attendre 72 heures).

Afin de simplifier la préparation du produit, vous trouverez un pot pour chaque couche. Munissez-vous d'un rouleau microfibrilles 10-12mm, d'une brosse et d'un seau à peinture. Verser le composant A et le B dans un seau à peinture en ayant pris soin de les remuer dans leur contenant d'origine, puis mélanger le Vernis et son durcisseur de façon mécanique.

L'application se fait au rouleau microfibrilles de façon précise et régulière en veillant à ne pas faire de surépaisseur. Laisser sécher 24 heures et renouveler l'opération pour la seconde couche. Pour les zones fortement sollicitées, une troisième couche améliorera la résistance. Il convient d'utiliser une brosse et un rouleau neuf pour chaque couche. Après 24 heures de séchage, le Vernis est suffisamment sec pour pouvoir supporter des charges légères, toutefois il est conseillé de faire attention au film du Vernis la première semaine d'utilisation.

2

Nombre
couche

100g/m²

Rendement par
couche



Utiliser un rouleau
microfibre
10-12mm

La bonne tenue et la longévité du produit ne peuvent être acquises qu'en cas de strict respect du mode d'emploi du produit lui-même. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système. Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale de nos produits, sont fournies en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que nous avons acquise à ce jour de ces produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. Les couleurs & aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Ces produits ont un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction des conditions d'application (geste de l'opérateur, température etc.).