

## FICHE TECHNIQUE BÉTON CIRÉ

### PRÉSENTATION :

Le Béton Ciré est un enduit bi-composant à base de ciment blanc et de résine ultra-haute performance, spécialement conçu pour obtenir une résistance mécanique très élevée permettant la décoration et la rénovation de salle de bain, de sol, de plan de travail, de mobilier, décoration murale, etc.

Il s'applique en faible épaisseur (2 mm) à la spatule et présente l'avantage de se conserver 3 heures en pot une fois mélangé.

Ce produit est colorable en machine à teinter directement chez nos revendeurs.

**Conditionnements disponibles :** 2kg / 5kg et 10kg - **Kits complets :** 2 m<sup>2</sup> / 5 m<sup>2</sup> et 10 m<sup>2</sup>.

Les kits complets contiennent le Primaire, le Béton Ciré et le Vernis pour plus de facilité.

---

### CONSOMMATION :

Le rendement est de 1 kg par m<sup>2</sup> et par couche.

Par exemple, pour traiter 10 m<sup>2</sup>, il faut 20 kg de Béton Ciré.

---

### PRÉPARATION ET APPLICATION :

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 et horizontales) nous conseillons un ratissage en 2 passes, afin d'obtenir une surface parfaitement plane. Le ratissage devra être effectué avec l'Enduit de Préparation Couleurs d'Antan spécialement formulé à cet effet.

Pour la réfection d'un sol (carrelé ou non), un ragréage de type P4 ou P4S est indispensable.

Il convient de se munir d'un malaxeur, de lames, spatules et couteaux à enduire.

La durée de vie une fois les 2 composants mélangés est de 3 heures à 20°.

En période chaude, il est conseillé d'utiliser notre Retardant pour un meilleur confort d'utilisation.

Le Béton Ciré s'applique exclusivement sur notre Primaire d'Adhérence spécialement formulé à cet effet.

Mélanger la poudre et la base à teinter dans le seau d'origine à l'aide d'un malaxeur, jusqu'à obtention d'une pâte souple et exempte de grumeaux, puis appliquer le produit de façon homogène en veillant à laisser le moins de traces d'outil possible.

La deuxième couche se fera strictement de la même façon en respectant un temps de séchage de 6 heures de la première couche. Selon l'effet désiré, il est possible de ferrer l'enduit afin de le lisser à votre convenance.

Il est également possible de travailler la seconde couche en utilisant la technique du « frais dans frais », l'idée étant d'appliquer la seconde couche dès que la première est sèche au toucher.

Le produit est ponçable 24 heures après application, généralement au grain 120.

Ne pas diluer ou rajouter d'eau, seul notre Retardant permet de modifier la consistance de l'enduit.

La bonne tenue et la longévité du produit ne peuvent être acquises qu'en cas de strict respect du mode d'emploi du produit.

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 couleurs et aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels.

Ce produit a un rendu final nuancé qui peut varier suivant la technique utilisée par l'applicateur.

---

## **INFORMATIONS TECHNIQUES :**

*Densité* : 2.1 kg/l.

*Granulométrie* : 0.2 à 0.5 mm.

*Résistance à la compression maxi après 28 jours de séchage* : 48 N/mm<sup>2</sup>.

*Résistance à la flexion maxi après 28 jours de séchage* : 12 N/mm<sup>2</sup>.

*Résistance mécanique finale* : élevée.

*Durée de vie en pot* : 3 h à 20°.

*Consistance* : thixotrope.

Colorable en machine à teinter.

**Le temps de séchage à 20°C avant recouvrement par notre Vernis solvanté est de 48h pour des tons clairs, et de 72h pour des tons foncés.**

**Le non-respect du dosage ou un mauvais mélange, provoque des désordres esthétiques et structurels graves (non-séchage, décollement, différence de teinte etc).**

Pour une finition avec notre Bouche Pore ou « l'Hydro-Surface tout en un » : 24h.

**Stockage : Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C.**

*Les informations contenues dans ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont pour but que de vous renseigner, ces informations sont données à titre indicatif. En raison de nos acquis et des évolutions techniques, ces données peuvent être révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière version.*