

# MODE D'EMPLOI

Comment réaliser une douche en béton ciré ?



Masters Prim Plus



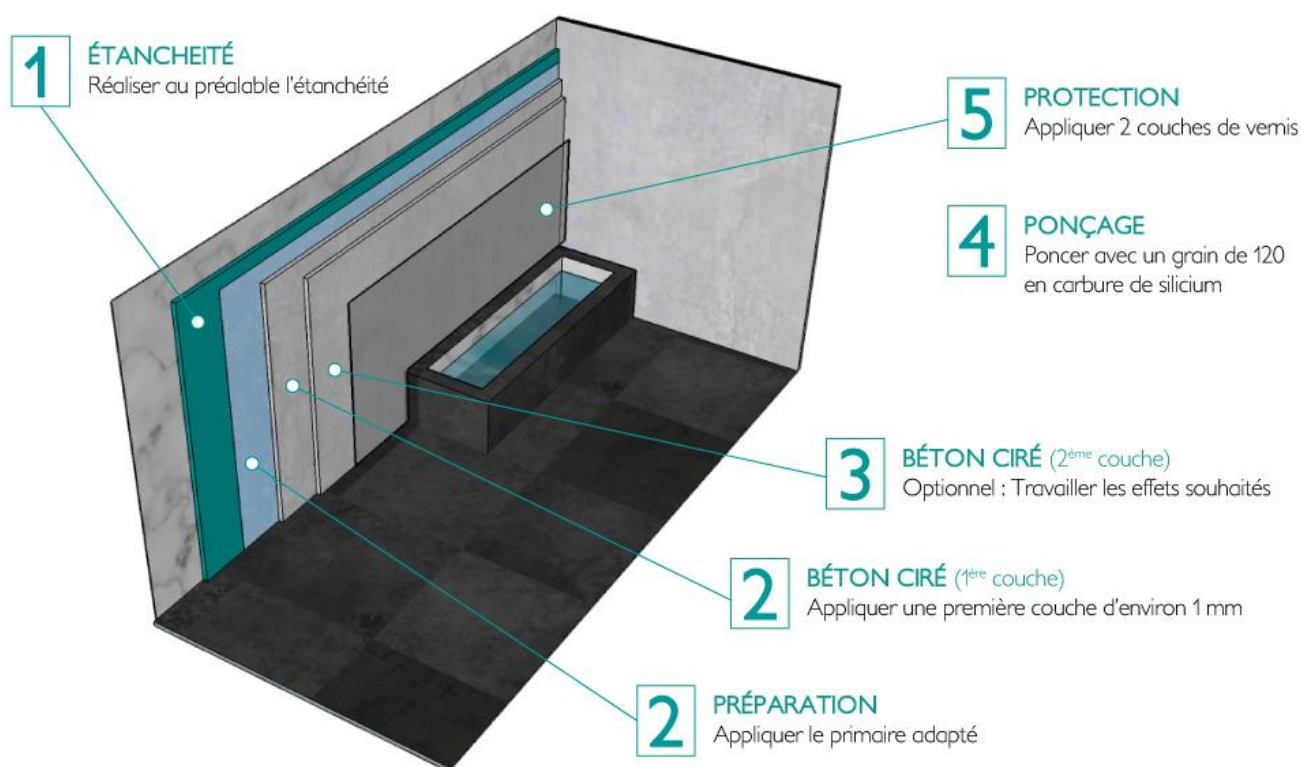
Masters Béton Ciré  
(Composant A : charges  
minérales)



Masters Béton Ciré  
(Composant B : liant)



Masters Vernis Pro PU



## Outils nécessaires

- Une **tige mélangeur** à adapter sur perceuse pour le malaxage des 2 composants du béton ciré (charges minérales et liant) ou un **malaxeur professionnel**
- Une **lisseuse en inox** à bords arrondis (pour les couleurs foncées) ou en **plastique** (pour les couleurs claires) pour l'application des 2 couches de béton ciré
- Des **disques abrasifs en carbure de silicium** (Grain 80 et/ou 120), pour le ponçage de la seconde couche de béton ciré
- Un **rouleau laqueur** (poils ras) pour l'application des 2 couches de vernis
- Un **verre doseur** et une **balance** pour mesurer/peser les composants

## 1. Préparation du support

**Préambule :** *L'étanchéité doit avoir été réalisée au préalable avec un produit spécifique. La réussite et la tenue d'un béton ciré dépend d'abord d'une bonne préparation du support. Ce dernier doit être plan et en bon état (sans fissure). Le béton ciré s'applique pratiquement sur tous les supports stables, même les plus lisses : céramique, verre, carrelage, béton, plâtre, place, contreplaqué... En revanche, il faut éviter les supports "souples" de type bois non traité, receveur prêt à carreler Wedi (polystyrène)...*

Le support doit être propre, sain et plan. Les surfaces irrégulières devront être mises à niveau et redressées. Éliminer toute trace de poussière ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence (peinture, huile, graisse, fluorescence, colle, vernis, etc...).

Appliquer, à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau, le primaire d'adhérence **Masters Prim Plus**. Dans le cas d'un support très poreux, diluer le primaire avec 50% d'eau. Laisser sécher au minimum 3 heures avant l'application de la première couche de béton ciré.

## 2. Application de la première couche

*Les fournitures viennent de voyager, avant toute chose, il est impératif de répartir les charges contenues dans les seaux en brassant l'ensemble à l'aide d'un malaxeur.*

**Préambule :** *Le béton ciré se réalise toujours en 2 couches d'environ 1 millimètre chacune. Il doit être préparé en petite quantité car la matière sèche rapidement. Il se travaille pendant une trentaine de minutes seulement. Chaque couche doit être appliquée sans interruption pour éviter les traces de reprise qui seraient disgracieuses.*

Commercer par préparer le mélange des 2 composants de **Masters Béton Ciré** à raison de 1kg de charges minérales (composant A) pour 300mL de liant (composant B). Ce mélange couvrira 1m<sup>2</sup>. Ne pas préparer une trop grosse quantité (max 3kg). Malaxer mécaniquement à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène. Le temps d'ouverture du mélange est de 30-40 minutes.

### Conseils et astuces

- Pour les teintes foncées, il est possible de rajouter 10% d'eau dans le liant pour fluidifier le mélange et rallonger le temps d'ouverture.
- Si le support présente trop d'aspérités, il est préférable de les combler à l'aide d'un enduit de rebouchage, ou d'une colle à carrelage, sinon une troisième couche de béton ciré sera nécessaire.
- Il est possible d'obtenir des effets de 2 manières : au ponçage en insistant légèrement à certains endroits ; ou en revenant avec la lisseuse (propre et sèche) sur les parties sèches au toucher afin de ferrer la matière. Il est inutile de créer des effets à la première couche car ces derniers seront masqués par la seconde couche.

Appliquer le mélange ainsi obtenu en couche fine et régulière avec la lisseuse. Ne pas chercher à déposer trop de matière. Laisser sécher cette première couche pendant minimum 6 heures avant de passer à la seconde couche.

## 3. Application de la seconde couche

Appliquer la deuxième couche selon la même méthode. Appuyer sur la lisseuse afin de faire pénétrer la matière dans la première couche de façon à affiner le grain. Au cours de l'application, surveiller le séchage des parties déjà réalisées.

Une fois la deuxième couche terminée, laissez sécher au moins 48 heures avant de passer au ponçage.

## 4. Ponçage

Après séchage, poncer à la main ou à l'aide d'une ponceuse orbitale, la totalité de la surface, avec des abrasifs en carbure de silicium. Dégrossir les arrêtes saillantes et les irrégularités majeures avec un grain de 80. Puis, continuer le ponçage avec un grain plus fin de 120.

Dépoussiérer la surface, sans utiliser d'eau, avant de passer au vernis.

## 5. Protection

*Attention, le Masters Vernis Pro PU est un produit professionnel qui contient des solvants. Le port d'un masque, de gants et de lunettes de protection est obligatoire.*

Mélanger la quantité nécessaire de **Masters Vernis Pro PU** pour une couche, à raison de 4 doses du composant A pour 1 dose du composant B.

Appliquer le mélange à l'aide d'un rouleau laqueur en prenant soin de bien tirer le produit sans laisser de surépaisseurs. Renouveler une deuxième couche après au moins 10 heures de séchage.

Enfin, patienter 48 heures avant de réutiliser la surface traitée.

*Toutes les recommandations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées, ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou si les règles de l'art n'ont pas été respectées.*

Une question ? Contactez-nous

04 42 29 36 63

contact@betonsdecoratifs.com