

# KIT BÉTON CIRÉ MURS GRANDE SURFACE - Béton ciré spécial murs

Description Produit Béton Ciré pour Murs - Spécial Grande Surface

Vous souhaitez donner de la profondeur à vos murs afin de les mettre en valeur ainsi que votre décoration intérieure ? Pour les grandes surfaces que représentent les murs dans votre maison nous avons mis au point des kits pour les surfaces supérieures à 30 m<sup>2</sup>. Ils vous sont proposés en conditionnements de 30m<sup>2</sup>, 60 m<sup>2</sup> et 120 m<sup>2</sup> et contiennent tous les produits nécessaires à l'application du béton ciré sur vos murs.

Notre béton ciré mural est fabriqué en France dans notre usine, Arcane Industries, depuis 1995, gage de qualité, sérieux, résistance; notre kit béton ciré est recommandé par de nombreux professionnels du bâtiment, architectes, architectes d'intérieur, home staging...

LE KIT BÉTON CIRÉ POUR MURS SPECIAL GRANDE SURFACE CONTIENT :

- Primaire universel pour béton ciré
- Pack béton ciré (micro mortier fine granulométrie : poudre + résine + colorant)
- Bouche pores
- Vernis: Easyprotect (ultra résistant, excellente tenue dans le temps), finition mate

## ASTUCE COULEUR

Pour votre choix de couleur, nous vous



conseillons vivement de commander notre nuancier Béton Ciré. Vous pouvez ensuite nous le retourner pour remboursement (voir condition sur fiche produit nuancier béton cire). Nous vous proposons également des échantillons individuels.

En effet, malgré tous nos efforts de calibrage et pour des raisons techniques d'affichage, nous ne pouvons garantir la correspondance totale entre la réalité et les couleurs du nuancier affiché, l'affichage des teintes dépendant de votre écran et de sa résolution.

Lors de la réception de votre commande, veuillez noter que les bidons de colorant, primaire, vernis se trouvent dans le seau du micro mortier (permettant ainsi de les protéger pendant le transport).

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

## AVANTAGES PRODUIT

Pour une protection durable et très résistante, notre béton ciré est le seul béton ciré ayant un temps d'ouverture supérieur à 1 heure ! (le micro mortier ne sèche pas rapidement comme la plupart des produits concurrents qui en 30 minutes durcit et limite la durée d'application).

- Facilité d'emploi
- Temps ouvert important (durée pratique d'utilisation du mélange)
- Fine granulométrie
- Application en intérieur ou extérieur sur tous les matériaux
- Vernis monocomposant polyuréthane très résistant intérieur / extérieur

## DESTINATION

Murs intérieurs et extérieurs.

## MATÉRIAUX ELIGIBLES

- Ciment
- Plaques de plâtre (BA 13), BA 13 hydro et BA 13 ignifuge
- Plâtre et carreaux de plâtre
- Béton allégé / cellulaire
- Murs peints (poncer avant application)

## Application OUTILS REQUIS

- Lisseuse inox 20x8 et 24x10 et/ou lisseuse plastique (fortement recommandée pour la dernière couche des couleurs claires) à bords arrondis. Important : la taille et la nature de la lisseuse doivent être adaptées à la surface. Si la lisseuse inox a déjà été utilisée, frotter ses arrêtes au papier verre pour enlever les aspérités et ne pas marquer le support.
- Couteau américain de différentes tailles (utiles pour les angles, crédences, escaliers, petites surfaces non accessibles avec la lisseuse)
- Rouleaux manchons microfibres (10mm - 250mm) : pour application primaire + finition Nettoyage à l'eau pendant et après usage

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être résistant, non friable, stable et cohésif. Si ce n'est pas le cas, un fixateur de fond est nécessaire: nous consulter.
- La surface doit être sèche. En cas de

présence d'humidité ou de salpêtre : nous consulter.

- Éliminer par grattage puis éventuellement ponçage les anciennes peintures, les traces de plâtre et de mastic. Toutes les irrégularités doivent être éliminées.

Dans tous les cas, nous préconisons l'application de notre primaire universel béton ciré. Appliquer ensuite notre primaire universel béton ciré. L'interposition d'un primaire entre le béton ciré et le support permet notamment une meilleure homogénéité finale du rendu et une accroche améliorée.

#### **APPLICATION DU PRIMAIRE :**

Appliquez sur votre surface bien sèche une couche de notre primaire Universel. Ce primaire est granité pour une meilleure accroche. Il est adapté aux surfaces poreuses et non poreuses. Temps de séchage minimum 12h. Pour contreplaqué, bois exotique, multiplis, contreplaqué marine, marine ply, il vous faudra bloquer les remontées de tanin avec une peinture glycéro ou 2 couches de vernis High protect (12h de séchage par couche) + application primaire universel.

#### **MISE EN OEUVRE**

##### **PREPARATION DU BETON CIRÉ :**

Verser la totalité du colorant dans le bidon de résine (attention à bien secouer le bidon de colorant pour éviter toute stagnation de pigment au fond). Transvaser un peu de résine au fond du flacon de colorant vide, secouer, pour récupérer le fond de pigment et vider dans le bidon de résine. Nous insistons sur cette étape primordiale à la bonne

coloration de l'enduit final.

Dans le seau verser: 3 poids de poudre dans 1 poids de résine, exemple 100 gr de résine pour 300gr de poudre (utiliser un pèse gramme ou balance électronique).

Mélanger manuellement avec une règle ou de préférence mécaniquement avec un malaxeur à 600 T/mm jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Il est indispensable de toujours verser la poudre dans la résine et non l'inverse (risque de grumeaux). Le mélange final doit être onctueux, épais et pas trop liquide.

Temps d'ouverture du mélange (temps pour appliquer): 4 heures. Préparez uniquement le mélange pour la première couche

### **APPLICATION DU BETON CIRÉ :**

1ère couche : Appliquer avec une lisseuse à bords arrondis ou spatule, une couche régulière d'1kg/m<sup>2</sup>. La taille et la nature de la lisseuse doivent être adaptées à la surface. Si la lisseuse a déjà été utilisée, frotter ses arêtes au papier verre pour enlever les aspérités et ne pas marquer le support).

2ème couche : Appliquer la 2ème couche (1kg/m<sup>2</sup>) 24 heures après séchage de la 1ère couche.

Ferrage : Au fur et à mesure du séchage de la 2ème couche, ferrer la matière pour obtenir une surface lisse et soyeuse.

### **Qu'est ce que le ferrage et pourquoi ?**

Une fois que la 2ème couche commence à sécher, ne marque plus au doigt et s'éclaircit, passer la lisseuse propre presque à plat sans matière comme si vous réalisiez une fine caresse pour écraser le grain et fermer les

pores (tous les 3 ou 4 coups, il faut nettoyer la lisseuse avec un chiffon propre et sec). Cette action est le ferrage, elle augmente les nuances, fait d'avantage pénétrer les grains, lisse le support et le rend moins poreux et plus résistant. Si le béton est plus dur ou a trop séché la force du ferrage peut augmenter. Si il n'est pas suffisamment dur, il risque de s'arracher Réparer au mieux et attendre le bon moment.

C'est pour cette raison qu'il faudra commencer le ferrage en "caressant" le béton ciré.

L'usage d'une lisseuse polycarbonate (plastique) est recommandée pour le ferrage des bétons cirés clairs afin d'éviter les traces noires dues à l'échauffement de la matière.

### **Ponçage :**

24 heures après le séchage de la 2ème couche, utilisation d'une ponceuse électrique à vitesse moyenne avec papier grain 120. Ce ponçage doit être léger (risque de blanchiment) et permettra de planifier la surface et relever les effets de nuance.

Pour les couleurs claires ne pas utiliser de disque de ponçage rouge (1er prix) qui pourrait déteindre sur le mortier, utilisez des disques haut de gamme couleur jaune ou bleu.

## **RECOMMANDATIONS**

« Coup de main » : Le produit doit toujours être à l'avant de l'outil : « poser - reprendre - poser ». Toujours partir de l'extérieur du support. L'application va dépendre de l'angle d'inclinaison de la lisseuse : plus on est en

finition, plus il faut être à plat. Quand on ferre, tous les 3 ou 4 coups, il faut nettoyer la lisseuse: plus on avance dans la finition, plus on travaille avec un outil propre (nettoyage au chiffon humide).

Application « A fresco » **Réservée aux professionnels expérimentés**: frais dans frais - permet de rentrer le grain. Les charges fines présentes aident à faire le glaçage (effet brillant par ferrage). Quand on travaille « à fresco », on fait davantage pénétrer les grains et ainsi on obtient un support plus lisse.

Application sur plancher chauffant : Il faudra arrêter le plancher chauffant au moins 48 heures avant la pose du béton ciré et le «relancer» au minimum 72 heures après le séchage des finitions.

Température d'application : minimum 5°C - maxi 25°C.

## PROTECTION

Le béton ciré sera protégé avec un bouche-pores et un vernis (contenus dans les kits).

### **APPLICATION DU BOUCHE-PORES :**

24 à 48h après la dernière couche de béton ciré, appliquer avec un rouleau manchon microfibres ,1 couche seulement dans des proportions de : 200ml pour 2m<sup>2</sup>, 500ml pour 5m<sup>2</sup>, 1 litre pour 10m<sup>2</sup> en évitant les surépaisseurs, les maigreurs et les oublis. Le support doit absorber le produit. Séchage dure minimum 12 heures, idéalement 24h. (ne pas appliquer de vernis de protection avant le séchage complet).

### **APPLICATION DU VERNIS HAUTE**

## PROTECTION EASYPROTECT

Application avec un rouleau manchon microfibres 2 couches de vernis à intervalle de 4 heures minimum. 3 couches de vernis peuvent être nécessaires selon la porosité du support et la protection désirée. (séchage entre 2ème et 3ème couche: 12 heures).

## SECHAGE

- Séchage entre 2 couches de béton ciré: 24h environ.
- Séchage entre 2 couches de vernis EasyProtect : 4h entre la 1ère et 2ème couche, 12h si 3ème couche.
- Séchage avant polissage du béton ciré et les finitions: 24 heures ou plus.
- Temps ouvert du mélange béton ciré : 4 heures.
- Délai avant contact avec l'eau : 7 jours

## ENTRETIEN

- Attendre 20 jours de séchage avant d'utiliser un détergent pour l'entretien courant.

## Consommation

2 kg au m<sup>2</sup> pour les deux couches.

## Conservation

Se conserve avant mélange, dans un endroit sec à l'abri de la chaleur pendant 12 mois maximum

## Mentions Légales :

PRIMAIRE et BOUCHES PORES: Tenir hors de la

portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi. **BETON CIRE:** Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. **VERNIS:** Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Respecter les précautions d'emploi.

## **Description du produit :**

### Description Produit Béton Ciré pour Murs - Spécial Grande Surface

Vous souhaitez donner de la profondeur à vos murs afin de les mettre en valeur ainsi que votre décoration intérieure ? Pour les grandes surfaces que représentent les murs dans votre maison nous avons mis au point des kits pour les surfaces supérieures à 30 m<sup>2</sup>. Ils vous sont proposés en conditionnements de 30m<sup>2</sup>, 60 m<sup>2</sup> et 120 m<sup>2</sup> et contiennent tous les produits nécessaires à l'application du béton ciré sur vos murs.

Notre béton ciré mural est fabriqué en France dans notre usine, Arcane Industries, depuis 1995, gage de qualité, sérieux, résistance; notre kit béton ciré est recommandé par de nombreux professionnels du bâtiment, architectes, architectes d'intérieur, home staging...

### LE KIT BÉTON CIRÉ POUR MURS SPECIAL GRANDE SURFACE CONTIENT :

- Primaire universel pour béton ciré
- Pack béton ciré (micro mortier fine granulométrie : poudre + résine + colorant)
- Bouche pores
- Vernis: Easyprotect (ultra résistant, excellente tenue dans le temps), finition mate

## **ASTUCE COULEUR**

Pour votre choix de couleur, nous vous conseillons vivement de commander notre nuancier Béton Ciré. Vous pouvez ensuite nous le retourner pour remboursement (voir condition sur fiche produit nuancier béton cire). Nous vous proposons également des échantillons

individuels.

En effet, malgré tous nos efforts de calibrage et pour des raisons techniques d'affichage, nous ne pouvons garantir la correspondance totale entre la réalité et les couleurs du nuancier affiché, l'affichage des teintes dépendant de votre écran et de sa résolution.

Lors de la réception de votre commande, veuillez noter que les bidons de colorant, primaire, vernis se trouvent dans le seau du micro mortier (permettant ainsi de les protéger pendant le transport).

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

## AVANTAGES PRODUIT

Pour une protection durable et très résistante, notre béton ciré est le seul béton ciré ayant un temps d'ouverture supérieur à 1 heure ! (le micro mortier ne sèche pas rapidement comme la plupart des produits concurrents qui en 30 minutes durcit et limite la durée d'application).

- Facilité d'emploi
- Temps ouvert important (durée pratique d'utilisation du mélange)
- Fine granulométrie
- Application en intérieur ou extérieur sur tous les matériaux
- Vernis monocomposant polyuréthane très résistant intérieur / extérieur

## DESTINATION

Murs intérieurs et extérieurs.

## MATÉRIAUX ELIGIBLES

- Ciment
- Plaques de plâtre (BA 13), BA 13 hydro et BA 13 ignifuge
- Plâtre et carreaux de plâtre
- Béton allégé / cellulaire
- Murs peints (poncer avant application)

## Application OUTILS REQUIS

- Lisseuse inox 20x8 et 24x10 et/ou lisseuse plastique (fortement recommandée pour la dernière couche des couleurs claires) à bords arrondis. Important : la taille et la nature de la lisseuse doivent être adaptées à la surface. Si la lisseuse inox a déjà été utilisée, frotter ses arrêtes au papier verre pour enlever les aspérités et ne pas marquer le

support.

- Couteau américain de différentes tailles (utiles pour les angles, crédences, escaliers, petites surfaces non accessibles avec la lisseuse)
- Rouleaux manchons microfibres (10mm - 250mm) : pour application primaire + finition  
Nettoyage à l'eau pendant et après usage

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être résistant, non friable, stable et cohésif. Si ce n'est pas le cas, un fixateur de fond est nécessaire: nous consulter.
- La surface doit être sèche. En cas de présence d'humidité ou de salpêtre : nous consulter.
- Éliminer par grattage puis éventuellement ponçage les anciennes peintures, les traces de plâtre et de mastic. Toutes les irrégularités doivent être éliminées.

Dans tous les cas, nous préconisons l'application de notre primaire universel béton ciré. Appliquer ensuite notre primaire universel béton ciré. L'interposition d'un primaire entre le béton ciré et le support permet notamment une meilleure homogénéité finale du rendu et une accroche améliorée.

## APPLICATION DU PRIMAIRE :

Appliquez sur votre surface bien sèche une couche de notre primaire Universel. Ce primaire est granité pour une meilleure accroche. Il est adapté aux surfaces poreuses et non poreuses. Temps de séchage minimum 12h. Pour contreplaqué, bois exotique, multiplis, contreplaqué marine, marine ply, il vous faudra bloquer les remontées de tanin avec une peinture glycéro ou 2 couches de vernis High protect (12h de séchage par couche) + application primaire universel.

## MISE EN OEUVRE

### PREPARATION DU BETON CIRÉ :

Verser la totalité du colorant dans le bidon de résine (attention à bien secouer le bidon de colorant pour éviter toute stagnation de pigment au fond). Transvaser un peu de résine au fond du flacon de colorant vide, secouer, pour récupérer le fond de pigment et vider dans le bidon de résine. Nous insistons sur cette étape primordiale à la bonne coloration de l'enduit final.

Dans le seau verser: 3 poids de poudre dans 1 poids de résine, exemple 100 gr de résine pour 300gr de poudre (utiliser un pèse gramme ou balance électronique).

Mélanger manuellement avec une règle ou de préférence mécaniquement avec un malaxeur

à 600 T/mm jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Il est indispensable de toujours verser la poudre dans la résine et non l'inverse (risque de grumeaux). Le mélange final doit être onctueux, épais et pas trop liquide.

Temps d'ouverture du mélange (temps pour appliquer): 4 heures. Préparez uniquement le mélange pour la première couche

## **APPLICATION DU BETON CIRÉ :**

1ère couche : Appliquer avec une lisseuse à bords arrondis ou spatule, une couche régulière d'1kg/m<sup>2</sup>. La taille et la nature de la lisseuse doivent être adaptées à la surface. Si la lisseuse a déjà été utilisée, frotter ses arêtes au papier verre pour enlever les aspérités et ne pas marquer le support).

2ème couche : Appliquer la 2ème couche (1kg/m<sup>2</sup>) 24 heures après séchage de la 1ère couche.

Ferrage : Au fur et à mesure du séchage de la 2ème couche, ferrer la matière pour obtenir une surface lisse et soyeuse.

### **Qu'est ce que le ferrage et pourquoi ?**

Une fois que la 2ème couche commence à sécher, ne marque plus au doigt et s'éclaircit, passer la lisseuse propre presque à plat sans matière comme si vous réalisiez une fine caresse pour écraser le grain et fermer les pores (tous les 3 ou 4 coups, il faut nettoyer la lisseuse avec un chiffon propre et sec). Cette action est le ferrage, elle augmente les nuances, fait d'avantage pénétrer les grains, lisse le support et le rend moins poreux et plus résistant. Si le béton est plus dur ou a trop séché la force du ferrage peut augmenter. Si il n'est pas suffisamment dur, il risque de s'arracher Réparer au mieux et attendre le bon moment.

C'est pour cette raison qu'il faudra commencer le ferrage en "caressant" le béton ciré.

L'usage d'une lisseuse polycarbonate (plastique) est recommandée pour le ferrage des bétons cirés clairs afin d'éviter les traces noires dues à l'échauffement de la matière.

### **Ponçage :**

24 heures après le séchage de la 2ème couche, utilisation d'une ponceuse électrique à vitesse moyenne avec papier grain 120. Ce ponçage doit être léger (risque de blanchiment) et permettra de planifier la surface et relever les effets de nuance.

Pour les couleurs claires ne pas utiliser de disque de ponçage rouge (1er prix) qui pourrait déteindre sur le mortier, utilisez des disques haut de gamme couleur jaune ou bleu.

## **RECOMMANDATIONS**

« Coup de main » : Le produit doit toujours être à l'avant de l'outil : « poser - reprendre - poser ». Toujours partir de l'extérieur du support. L'application va dépendre de l'angle d'inclinaison de la lisseuse : plus on est en finition, plus il faut être à plat. Quand on ferre, tous les 3 ou 4 coups, il faut nettoyer la lisseuse: plus on avance dans la finition, plus on travaille avec un outil propre (nettoyage au chiffon humide).

Application « A fresco » **Réservée aux professionnels expérimentés**: frais dans frais - permet de rentrer le grain. Les charges fines présentes aident à faire le glaçage (effet brillant par ferrage). Quand on travaille « à fresco », on fait davantage pénétrer les grains et ainsi on obtient un support plus lisse.

Application sur plancher chauffant : Il faudra arrêter le plancher chauffant au moins 48 heures avant la pose du béton ciré et le «relancer» au minimum 72 heures après le séchage des finitions.

Température d'application : minimum 5°C - maxi 25°C.

## PROTECTION

Le béton ciré sera protégé avec un bouche-pores et un vernis (contenus dans les kits).

### APPLICATION DU BOUCHE-PORES :

24 à 48h après la dernière couche de béton ciré, appliquer avec un rouleau manchon microfibres ,1 couche seulement dans des proportions de : 200ml pour 2m<sup>2</sup>, 500ml pour 5m<sup>2</sup>, 1 litre pour 10m<sup>2</sup> en évitant les surépaisseurs, les maigreurs et les oublis. Le support doit absorber le produit. Séchage dure minimum 12 heures, idéalement 24h. (ne pas appliquer de vernis de protection avant le séchage complet).

### APPLICATION DU VERNIS HAUTE PROTECTION EASYPROTECT

Application avec un rouleau manchon microfibres 2 couches de vernis à intervalle de 4 heures minimum. 3 couches de vernis peuvent être nécessaires selon la porosité du support et la protection désirée. (séchage entre 2ème et 3ème couche: 12 heures).

## SECHAGE

- Séchage entre 2 couches de béton ciré: 24h environ.
- Séchage entre 2 couches de vernis EasyProtect : 4h entre la 1ère et 2ème couche, 12h si 3ème couche.
- Séchage avant polissage du béton ciré et les finitions: 24 heures ou plus.
- Temps ouvert du mélange béton ciré : 4 heures.

- Délai avant contact avec l'eau : 7 jours

## ENTRETIEN

- Attendre 20 jours de séchage avant d'utiliser un détergent pour l'entretien courant.

## Consommation

2 kg au m<sup>2</sup> pour les deux couches.

## Conservation

Se conserve avant mélange, dans un endroit sec à l'abri de la chaleur pendant 12 mois maximum