Béton Ciré Escalier - Kit Complet



DESCRIPTION PRODUIT KIT BÉTON CIRE ESCALIER HAUTE PROTECTION :

Ce kit contient tous les produits nécessaires à l'application d'un véritable béton ciré sur votre escalier. Que ce soit en construction ou en rénovation, notre béton ciré permet de réaliser des escaliers haute résistante qui ne raye pas et anti taches.
Donnez la touche déco en plus!

LE KIT BÉTON CIRÉ ESCALIER CONTIENT :

- Primaire universel pour béton ciré
- Pack béton ciré (micro mortier fine granulométrie : poudre + résine + colorant)
- Bouche pores
- Vernis : HIGHPROTECT (Très haute résistance et protection, résiste à la stagnation d'eau, satiné, de qualité professionnelle).

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.

Fabriqué dans notre usine Arcane Industries

AVANTAGES PRODUIT

- Facilité d'emploi
- Haute résistance aux UV
- Très bonne opacité et couvrance
- Temps d'ouverture important 1H
- Excellente adhérence : tout support même lisse
- Vernis Haute protection anti taches, abrasion, chaleur
- Entretien facile

DESTINATION

- Escaliers

MATÉRIAUX ELIGIBLES

- Chape ciment, ciment
- Chapes béton
- Béton allégé / cellulaire

Note: si votre escalier est en carrelage nous vous recommandons d'utiliser notre KIT BETON CIRE CARRELAGE

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.
- 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 un primaire spécifique.

Sur les escaliers extérieurs, afin d'éviter les remontées capillaires : nous vous recommandons d'utiliser notre **Revepoxy ARC** en deux couches, avec sablage de Silice sur la dernière couche. Ce primaire est indispensable si votre escalier est posé directement sur la terre (radier) et n'a pas été isolé. Pour déterminer si vous avez des remontées d'humidité, Il faut faire un test en collant une feuille de plastique transparent pendant 48h. Si des gouttelettes d'eau et de la buée apparaissent entre le film plastique et le support, c'est que de l'humidité venant du dessous infiltre votre support.

L'interposition d'un primaire entre le béton ciré

et le support permet notamment une meilleure homogénéité finale du rendu et une accroche améliorée.

MISE EN OEUVRE

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.

PREPARATION DU BETON CIRE :
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 CIRE :

1ère couche : Appliquer avec une lisseuse à bords arrondis ou spatule, une couche régulière d'1kg/m². 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/m²) 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.

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 propre et sec).

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.

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 2m², 500ml pour 5m², 1 litre pour 10m² 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

Les kits contiennent tous notre vernis haute protection High Protect qui est formulé pour une protection maximale contre l'eau et les taches. Il est résistant aux UV. Il est donc particulièrement indiqué pour vos escaliers intérieurs et extérieurs.

Préparation du vernis: Préparer uniquement de quoi faire votre 1ère couche : verser la base (composant A) du flacon Highprotect dans un contenant puis verser le durcisseur (composant B). Mélanger l'ensemble pendant 2 min. Attention à ne pas confondre avec le bidon de RESINE neutre béton ciré. Le non respect de cette mise en oeuvre peut entrainer un défaut d'apparence et d'efficacité du produit. Toujours mélanger une seconde fois avant l'application (le brassage s'effectuera toujours avec un manche de bois propre).
Dosage : 5 poids de vernis (BASE COMP A) pour 1 poids de durcisseur (COMP B). Vous préparerez le mélange de votre 2ème couche juste avant de l'appliquer. Pour l'ensemble des 2 couches 1 litre = 10m²

Application avec un rouleau manchon microfibres de 2 couches de vernis High Protect à intervalle de 12 heures, appliquer en fine couche pour éviter le bullage et en tirant

bien le produit. Recharger le rouleau dès que celui-ci n'a plus de matière. Toute trace blanchâtre disparaîtra au séchage.

3 couches de vernis peuvent être nécessaires selon la porosité du support et la protection désirée et pour un trafic plus intensif sur l'escalier. (séchage entre 2ème et 3ème couche: 12 heures) .

IMPORTANT : si vous souhaitez donner à votre béton ciré un aspect "rustique" un plus rugueux avec beaucoup d'effets "matière" nous vous conseillons d'appliquer une couche supplémentaire de vernis Highprotect car un support présentant plus d'aspérités consommera plus de vernis. Pour conserver une protection optimale sur une surface texturée, cette couche supplémentaire sera indispensable. SÉCHAGE

- Séchage entre 2 couches de béton ciré: 24h environ.
- Séchage entre 2 couches de vernis High Protect : 12 h
- 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 ou un nettoyeur vapeur pour l'entretien courant.

CONSOMMATION

2 kg au m² pour les deux couches.

CONSERVATION

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

Video Vidéo

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 COMP A: Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Tenir hors de la portée des enfants. Respecter les précautions d'emploi. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. VERNIS COMP B: Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Tenir hors de la portée des enfants. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité du produit. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Description du produit :

DESCRIPTION PRODUIT KIT BÉTON CIRE ESCALIER HAUTE PROTECTION :

Ce kit contient tous les produits nécessaires à l'application d'un véritable béton ciré sur votre escalier. Que ce soit en construction ou en rénovation, notre béton ciré permet de réaliser des

escaliers haute résistante qui ne raye pas et anti taches.
Donnez la touche déco en plus!

LE KIT BÉTON CIRÉ ESCALIER CONTIENT :

- Primaire universel pour béton ciré
- Pack béton ciré (micro mortier fine granulométrie : poudre + résine + colorant)
- Bouche pores
- Vernis : HIGHPROTECT (Très haute résistance et protection, résiste à la stagnation d'eau, satiné, de qualité professionnelle).

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.

Fabriqué dans notre usine Arcane Industries

AVANTAGES PRODUIT

- Facilité d'emploi
- Haute résistance aux UV
- Très bonne opacité et couvrance
- Temps d'ouverture important 1H
- Excellente adhérence : tout support même lisse
- Vernis Haute protection anti taches, abrasion, chaleur
- Entretien facile

DESTINATION

- Escaliers

MATÉRIAUX ELIGIBLES

- Chape ciment, ciment
- Chapes béton

- Béton allégé / cellulaire

Note: si votre escalier est en carrelage nous vous recommandons d'utiliser notre KIT BETON CIRE CARRELAGE

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.
- 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 un primaire spécifique.

Sur les escaliers extérieurs, afin d'éviter les remontées capillaires : nous vous recommandons d'utiliser notre **Revepoxy ARC** en deux couches, avec sablage de Silice sur la dernière couche. Ce primaire est indispensable si votre escalier est posé directement sur la terre (radier) et n'a pas été isolé. Pour déterminer si vous avez des remontées d'humidité, Il faut faire un test en collant une feuille de plastique transparent pendant 48h. Si des gouttelettes d'eau et de la buée apparaissent entre le film plastique et le support, c'est que de l'humidité venant du dessous infiltre votre support.

L'interposition d'un primaire entre le béton ciré et le support permet notamment une meilleure homogénéité finale du rendu et une accroche améliorée.

MISE EN OEUVRE

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.

PREPARATION DU BETON CIRE :
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 CIRE :

1ère couche : Appliquer avec une lisseuse à bords arrondis ou spatule, une couche régulière d'1kg/m². 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/m²) 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.

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 propre et sec).

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.

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 2m², 500ml pour 5m², 1 litre pour 10m² 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

Les kits contiennent tous notre vernis haute protection High Protect qui est formulé pour une protection maximale contre l'eau et les taches. Il est résistant aux UV. Il est donc particulièrement indiqué pour vos escaliers intérieurs et extérieurs.

Préparation du vernis: Préparer uniquement de quoi faire votre 1ère couche : verser la base (composant A) du flacon Highprotect dans un contenant puis verser le durcisseur (composant B). Mélanger l'ensemble pendant 2 min. Attention à ne pas confondre avec le bidon de RESINE neutre béton ciré. Le non respect de cette mise en oeuvre peut entrainer un défaut d'apparence et d'efficacité du produit. Toujours mélanger une seconde fois avant l'application (le brassage s'effectuera toujours avec un manche de bois propre).
Dosage : 5 poids de vernis (BASE COMP A) pour 1 poids de durcisseur (COMP B). Vous préparerez le mélange de votre 2ème couche juste avant de l'appliquer. Pour l'ensemble des 2 couches 1 litre = 10m²

Application avec un rouleau manchon microfibres de 2 couches de vernis High Protect à intervalle de 12 heures, appliquer en fine couche pour éviter le bullage et en tirant bien le produit. Recharger le rouleau dès que celui-ci n'a plus de matière. Toute trace blanchâtre disparaîtra au séchage.

3 couches de vernis peuvent être nécessaires selon la porosité du support et la protection désirée et pour un trafic plus intensif sur l'escalier. (séchage entre 2ème et 3ème couche: 12 heures) .

IMPORTANT : si vous souhaitez donner à votre béton ciré un aspect "rustique" un plus rugueux avec beaucoup d'effets "matière" nous vous conseillons d'appliquer une couche supplémentaire de vernis Highprotect car un support présentant plus d'aspérités consommera plus de vernis. Pour conserver une protection optimale sur une surface texturée, cette couche supplémentaire sera indispensable. SÉCHAGE

- Séchage entre 2 couches de béton ciré: 24h environ.
- Séchage entre 2 couches de vernis High Protect : 12 h
- 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 ou un nettoyeur vapeur pour l'entretien courant.

CONSOMMATION

2 kg au m² pour les deux couches.

CONSERVATION

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

Video Vidéo