KIT BETON CIRE SUR CARRELAGE

DESCRIPTION PRODUIT

Béton ciré pour sol en carrelage :

Formule spécialement enrichie pour une adhérence et résistance optimale sur sols et murs carrelés intérieurs et extérieurs.

Pour une protection durable et très résistante, notre béton ciré possède un temps d'ouverture incomparable supérieur à 1 heure ! (le micro mortier une fois préparé ne sèche pas rapidement comme la plupart des produits concurrents qui en 30 minutes durcissent, limitant ainsi la durée d'application).

Le kit est disponible en 40 couleurs tendance teintées dans la masse et se marient aussi bien avec le contemporain que l'ancien.

ASTUCE COULEUR

Pour votre choix de couleur, nous vous conseillons vivement de commander notre nuancier Béton Ciré. Il vous est remboursé si vous nous le renvoyez complet dans les 2 mois suivant son achat. 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.

LE KIT BÉTON CIRÉ SUR CARRELAGE CONTIENT :

- Primaire universel pour béton ciré
- Ragréage taloché lisse Haut de Gamme Ragreplus 100% compatible avec notre béton ciré (nécessaire afin de pouvoir recouvrir les joints carrelage)
- Pack béton ciré (micro mortier fine granulométrie : poudre + résine + colorant)
- Bouche pores
- Vernis: HIGHPROTECT (Très haute résistance et protection, bi-composant, résiste à la stagnation d'eau, légèrement satiné)

IMPORTANT : Ce kit comprend notre ragréage lisse haut de gamme: RAGREPLUS spécialement formulé pour être compatible avec notre béton ciré (mieux qu'un simple mortier colle) vous permettra de combler les joints de votre

carrelage et d'éviter de voir le spectre des joints - consommation de 2kg/m² .
Attention à noter que si vos joints sont très creusés il faudra augmenter la consommation à 3kg/m² de RAGREPLUS.
Optionnel: Vous pouvez noyer notre fibre ARCAFIBER dans la couche de ragréage RAGREPLUS afin d'augmenter la résistance et éviter tout risque de fissuration dûe à un mouvement du support. Pour plus de 100m² nous vous recommandons notre ragréage fibré P4S: RAGREPLUS AL FIBRE + kit béton ciré extérieur.

AVANTAGES PRODUIT

- Une mise en oeuvre facile et rapide,
- Une formule spécialement développée et enrichie par nos chimistes afin de vous assurer une accroche et résistance optimale sur sol et mur carrelés.
- Temps d'ouverture du produit important
- Consistance onctueuse facilitant l'application sans trace de reprise,
- Finition très lisse, agréable à travailler
- Sans odeur,
- Nettoyage à la vapeur possible
- Nettoyage des outils à l'eau.
- Existe en 40 coloris et 3 conditionnements kits de 2m², 5 m² et 10 m²
- Épaisseur totale avec application ragréage (combler les joints): 3 à 5mm

DESTINATION

Pour toutes les pièces de la maison :

- Cuisine : plans de travail, sols, crédences...
- Salles de bains : douches italiennes, contours de baignoires,
- Sur toute autre surface carrelée, couloirs, escaliers intérieurs ou extérieurs...

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Les supports admissibles sont notamment les suivants (non exhaustif) :

- carrelages émaillés,
- grès,
- carreaux de ciment,
- marbre,
- travertin,
- granito,
- terres cuites...

APPLICATION

OUTILS REQUIS

- Lisseuse inox 20x8 et 24x10 et/ou lisseuse plastique 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 carrelage doit être sain et adhérent. Nettoyer, dégraisser et bien sécher.
La surface doit être parfaitement sèche. En cas de présence d'humidité, remontées capillaires ou de salpêtre : nous consulter.
Éliminer toutes traces de joint silicone. Toutes les irrégularités doivent être éliminées.

PRIMAIRE:

- Appliquer notre primaire universel au rouleau (séchage 12h) sur la totalité des carreaux à couvrir
- Afin de recouvrir les joints du carrelage, appliquer une première couche de ragréage RAGREPLUS. (consommation mini 2kg /m²) uniquement sur les joints
- 12h après appliquer une 2ème couche de RAGREPLUS sur la totalité de la surface pour mettre à niveau.

Optionnel: Vous pouvez noyer notre fibre ARCAFIBER dans la couche de ragréage RAGREPLUS afin d'augmenter la résistance et éviter tous risques de fissuration du à un mouvement du support.
Veuillez noter que vous pouvez aussi utiliser une colle carrelage flex type CE2 FLEX nous vous préconisons toutefois notre RAGREPLUS ou RAGREPLUS AL qui ont été spécialement conçus et testés avec notre béton ciré et vous garantiront une plus grande résistance.

Dans les maisons anciennes, il est fréquent qu'il n'y ait pas de vide sanitaire aussi les dalles du premier niveau sont directement posées sur la terre (radier). En conséquence, 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.
Pour déterminer si vous avez des remontées d'humidité, Il faut faire un test en collant une feuille de plastique transparent sur votre sol durant 48h. Si des gouttelettes d'eau et de la condenstion apparaissent entre le film plastique et le support, c'est que de l'humidité venant du dessous infiltre votre support.

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'1 mm d'épaisseur (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 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 humide).

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.

Application « A fresco » **réservée aux professionnels ou utilisateurs 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.

Retrouver également notre article conseil dédié à l'application du béton ciré sur carrelage.

- Mentions légales : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Équipements de Protection Individuelle. Provoque une irritation cutanée, peut provoquer une allergie cutanée, provoque des lésions oculaires graves, peut irriter les voies respiratoires Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

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. Le 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 donc parfaitement indiqué en salles de bains et cuisines notamment.

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 ½uvre 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. (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

Se reporter à la consommation indiquée dans le choix de la contenance

CONSERVATION

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

video

Vidéo