

Fiche Technique Détaillée

NUANCES MINÉRALES - MUR

Notre Kit béton ciré murs permet de décorer ou rénover les murs et sols d'un salon, d'une chambre, d'un couloir. Il constitue un béton ciré esthétique et durable...disponible dans 40 couleurs.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Ce kit béton ciré est utilisé pour des murs.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



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

- Carreaux de plâtre
- Plaques de plâtre (BA 13) classiques ou hydrofugés ou ignifugés
- Enduit ciment
- Béton cellulaire / siporex
- Support bois : médium, aggloméré hydrofugé (CTBX), aggro marine, stratifiés.

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

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

- Il faut traiter les liaisons, les jonctions avec notre calicot en noyant celui-ci dans la couche de PRIMAIRE UNIVERSEL pour ainsi éviter le risque de fissuration.

- 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. 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. Le primaire universel sur supports poreux doit être dilué avec 20% d'eau. Ce primaire est granité pour une meilleure accroche. Il est adapté aux surfaces poreuses et non poreuses. Temps de séchage minimum 12h.

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DU BÉTON 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 BÉTON CIRÉ :

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 humide) 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 150. 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 << 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 15°C - maxi 25°C.

PROTECTION DU SUPPORT

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 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).

SÉCHAGE

- 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 à 20°C. Temps ouvert du vernis High Protect : 2 heures à 20°C. Aucun délai maximum imposé entre les couches de vernis.
- Délai avant contact avec l'eau : 7 jours

ENTRETIEN

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

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.