MICRO-MORTIER BETON CIRE

MICRO-MORTERO HORMIGÓN PULIDODESCRIPTION PRODUIT Micro-mortier en poudre à mélanger à la résine neutre et le colorant pour obtenir un béton ciré teinté.



Le micro-mortier en poudre est l'élément de base pour réaliser un béton ciré décoratif. Il se présente sous la forme d'une poudre blanc cassé (silice, poudre de marbre et adjuvants spéciaux). On le mélangera à une résine neutre et un colorant afin d'obtenir ne pâte à appliquer comme un enduit en sol ou en mur.

Le micro-mortier seul est disponible en :

3 kg (correspondant au kit 2 m²)
7.5 kg (correspondant au kit 5 m²)
15 kg (correspondant au kit 10 m²)

AVANTAGES PRODUIT

- fine granulométrie,
- temps d'ouverture du produit de plus de 3 h après mélange avec la résine, grande fenêtre d'application,

DESTINATION

Toutes les destinations du béton ciré, murs, sols, intérieurs ou extérieurs.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Les supports admissibles sont notamment les suivants (non exhaustif), le primaire universel aura été appliqué au préalable :

- Carrelage et carreaux de ciment. -

Ciment
- Plaques de plâtre (BA 13). Plâtre et carreaux de plâtre
- Chapes. Béton allégé / cellulaire
- Support bois : médium, aggloméré hydrofugé (CTBX), contreplaqué marine, stratifiés.

APPLICATION OUTILS REQUIS

- Couteau américain de différentes tailles (utiles pour les angles, crédences, escaliers, petites surfaces non accessibles avec la lisseuse)
- Lisseuse plastique et inox 20x8 et 24x10 à bords arrondis. Important : la taille et la nature de la lisseuse doivent être adaptées à la surface. Si la lisseuse a déjà été utilisée, frotter ses arrêtes au papier verre pour enlever les aspérités et ne pas marquer le support

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 parfaitement 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.

MISE EN OEUVRE

Verser 3 poids de poudre dans 1 poids de résine dans laquelle vous aurez mélangé tout le colorant, mélanger manuellement ou mécaniquement 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 épais. Préparer le mélange uniquement pour la couche à réaliser juste avant l'application.

Sur supports préparés, appliquer à la lisseuse 1 couche régulière sans côtes d'1 mm d'épaisseur sans la lisser. Après 24h, appliquer une 2ème couche en ferrant la matière au fur et à mesure du séchage pour obtenir une surface lisse et soyeuse.

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 : 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.

Mentions légales : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements 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

Bouche-pores et vernis High Protect pour une haute protection (cuisine, salle de bains, extérieur) et Easy Protect pour les murs ou les sols des pièces sèches.

SÉCHAGE

- Sec au toucher: 1 heure environ.
- Temps de séchage entre les couches : 24h
- Séchage avant polissage et finition: 24 heures ou plus.
- Temps ouvert : 4 heures.

ENTRETIEN

Pas d'entretien particulier, le micro-mortier étant systématiquement protégé par un bouche pores et un vernis.

CONSOMMATION

Produit à mélanger à la résine : 1,5 kg / m² et par couche. Ce produit s'applique en 2 couches.

CONSERVATION

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

video Vidéo

Mentions Légales :
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. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Description du produit :

MICRO-MORTERO HORMIGÓN PULIDODESCRIPTION PRODUIT Micro-mortier en poudre à mélanger à la résine neutre et le colorant pour obtenir un béton ciré teinté.

Le micro-mortier en poudre est l'élément de base pour réaliser un béton ciré décoratif. Il se présente sous la forme d'une poudre blanc cassé (silice, poudre de marbre et adjuvants spéciaux). On le mélangera à une résine neutre et un colorant afin d'obtenir ne pâte à appliquer comme un enduit en sol ou en mur.

Le micro-mortier seul est disponible en :

3 kg (correspondant au kit 2 m²)
7.5 kg (correspondant au kit 5 m²)
15 kg (correspondant au kit 10 m²)

AVANTAGES PRODUIT

- fine granulométrie,
- temps d'ouverture du produit de plus de 3 h après mélange avec la résine, grande fenêtre d'application,

DESTINATION

Toutes les destinations du béton ciré, murs, sols, intérieurs ou extérieurs.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Les supports admissibles sont notamment les suivants (non exhaustif), le primaire universel aura été appliqué au préalable :

- Carrelage et carreaux de ciment. - Ciment
- Plaques de plâtre (BA 13). Plâtre et carreaux de plâtre
- Chapes. Béton allégé / cellulaire
- Support bois : médium, aggloméré hydrofugé (CTBX), contreplaqué marine, stratifiés.

APPLICATION OUTILS REQUIS

- Couteau américain de différentes tailles (utiles pour les angles, crédences, escaliers, petites surfaces non accessibles avec la lisseuse)
- Lisseuse plastique et inox 20x8 et 24x10 à bords arrondis. Important : la taille et la nature de la lisseuse doivent être adaptées à la surface. Si la lisseuse a déjà été utilisée, frotter ses arrêtes au papier verre pour enlever les aspérités et ne pas marquer le support

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 parfaitement 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.

MISE EN OEUVRE

Verser 3 poids de poudre dans 1 poids de résine dans laquelle vous aurez mélangé tout le colorant, mélanger manuellement ou mécaniquement 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 épais. Préparer le mélange uniquement pour la couche à réaliser juste avant l'application.

Sur supports préparés, appliquer à la lisseuse 1 couche régulière sans côtes d'1 mm d'épaisseur sans la lisser. Après 24h, appliquer une 2ème couche en ferrant la matière au fur et à mesure du séchage pour obtenir une surface lisse et soyeuse.

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 : 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.

Mentions légales : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements 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

Bouche-pores et vernis High Protect pour une haute protection (cuisine, salle de bains, extérieur) et Easy Protect pour les murs ou les sols des pièces sèches.

SÉCHAGE

- Sec au toucher: 1 heure environ.
- Temps de séchage entre les couches : 24h
- Séchage avant polissage et finition: 24 heures ou plus.
- Temps ouvert : 4 heures.

ENTRETIEN

Pas d'entretien particulier, le micro-mortier étant systématiquement protégé par un bouche pores et un vernis.

CONSOMMATION

Produit à mélanger à la résine : 1,5 kg / m² et par couche. Ce produit s'applique en 2 couches.

CONSERVATION

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

video Vidéo