

Spatulable

DECOBETON® Spatulable

Mortier Décoratif spatulable

Présentation du produit

Mortier hydraulique décoratif de surfacage, aux qualités de résistance mécanique, hydrofuge et d'accroche exceptionnelle. Plus communément appelé béton ciré, **DECOBETON®** est issu d'un mélange technique composé de mortier coloré par l'adjonction de pigments naturels tels que les ocres et les oxydes et de résines. Le procédé de coloration offre d'infinies possibilités de nuances. L'utilisation très flexible du matériau permet une application sur sol, mur, plan de travail, vasque, cabine de douche, margelle de piscine, terrasse...

Domaine d'application

Les qualités exceptionnelles de notre mortier de surfacage permettent une application sur:

- Carrelage ou faïence,
- Chape de toutes natures, béton, anhydrite,
- BA13 hydrofuge ou non,
- Plâtre et dérivés,
- Carreaux de plâtre hydrofuge ou non,
- Siporex ®...
- Bois

*Peuvent influencer sur l'aspect final du revêtement; les conditions variables de mise en œuvre tels que la dextérité d'application, le malaxage, la température durant l'application, un support irrégulier, un outillage de malaxage inadapté et une vitesse de malaxage irrégulière.

Préparation du support

Le support doit être sain, solide et stable, sec (non exposé à des remontées d'humidité), propre (exempt de produit gras, de cire et de produit de cure) et parfaitement dépoussiéré. Afin de faciliter l'application de **DECOBETON® Spatulable**, ainsi que de garantir une accroche maximale du revêtement, il est impératif de ne pas négliger la préparation du support. Ce dernier devra donc être préparé différemment en fonction de sa nature. Pour cela utiliser préalablement **DECOBETON® Primaire**.

Préparation du mélange

DECOBETON® Spatulable est constitué de deux composants, la partie mortier pigmenté, et la partie résine acrylique. Le mortier sera mélangé par petite quantité en incorporant le mortier à la résine. Le malaxage se fera à l'aide d'une turbine à petite vitesse afin d'obtenir une pâte homogène. La température ambiante de mélange et d'application ne devant pas excéder 25°C. Ne jamais mélanger en une seule fois un kit complet. Le mélange optimal ne doit pas être trop sec, le dosage théorique devant se faire dans les proportions suivantes: 1kg de poudre pour 240 g de résine. Veiller à ne pas diluer les résines à l'eau.

Mise en oeuvre

Quelque soit la nature du support sur lequel vous allez appliquer **DECOBETON® Spatulable**, nous vous conseillons l'utilisation de couteaux à enduire modèle américain (une lisseuse de stucco peut aussi être utilisée). Des modèles en métal et non en acier sont idéals. Un moyen et un grand modèle sont nécessaires 150 et 200. Pour tous les travaux hormis les sols, faire l'acquisition d'un platoir ABS spécial stuc pour le travail de finition. Ce dernier s'applique en deux couches. L'épaisseur maximale d'une couche doit être de 2 à 3 mm.

La première couche est là pour donner une accroche au produit, et une résistance mécanique. Afin de travailler plus facilement la deuxième et ainsi permettre un stucage optimal, la première couche devra être régulière (toujours casser les côtes) mais rugueuses. Il ne faut absolument pas chercher à serrer le produit lors de cette étape, cela aurait pour conséquence de trop fermer le mortier, rendant difficile le travail et l'accroche de la passe de finition.

la deuxième couche. Sauf dans le cas d'un surfacage de faïence ou de carrelage où le délai d'attente entre les deux couches de **DECOBETON®** sera de 24 heures, nous vous conseillons d'appliquer cette dernière 2 heures après la première, ce qui aura pour effet de rallonger le temps de prise de la deuxième. Hormis pour les sols, le rendu lisse et doux se fera à l'aide d'un platoir ABS spécial stuc, (avant que le produit ait pu totalement tirer). Surveiller la

Spatulable

prise de l'enduit en phase de durcissement ; ces stades progressifs de consolidation permettent de lisser par ébauches, en éliminant les accidents de surface des plus gros aux plus petits. Avec le platoir ABS spécial stuc, les premières passes vont parfaire le lissage puis vont entamer le serrage de l'enduit. Le tassement de surface obtenu par une pression progressive contribue à l'aspect lissé, comme à la tenue de l'enduit.

Avant tout traitement final, laisser sécher 7 jours. Ne pas couvrir votre travail tant qu'il est frais avec du polyane car cela ralentit les temps de séchage de plus, un voile blanc peut apparaître.

Traitement de finition

Avant traitement, un égrenage fin au disque abrasif 120 à l'aide d'une ponceuse excentrique peut permettre un rendu plus lisse et soyeux, la contrepartie étant une augmentation de l'effet matière.

Une fois le support préparé, sec et dépoussiéré appliquer en une seule couche **DECOBETON® IDF+**, imprégnateur durcisseur de fond acrylique de haute qualité. Son application se fait sur un béton sec de 7 jours à l'aide d'un spalter, ou manchon mouilleur. Laisser sécher 24 heures avant de le recouvrir avec le vernis choisi en fonction de l'utilisation du support.

Présentation

Kit de mortier composé d'un mortier pigmenté et d'une résine

Conditionnement

Kit de 24,8 kg comprenant 20 kg de poudre et 4,8 kg de résine

Kit de 12,4 kg comprenant 10 kg de poudre et 2,4 kg de résine

Kit de 4,96 kg comprenant 4 kg de poudre et 0,96 kg de résine

Proportion du mélange

1 kg de poudre pour 240 gr de résine

Température application

Entre 10°C et 35°C avec température du support > à 10°C

Rendement final

Kit de 24,8 kg en moyenne 6 à 7 m²

Kit de 12,4 kg en moyenne 3 à 3,5 m²

Kit de 4,96 kg en moyenne 1,2 à 1,4 m²

Temps d'application

Environ 30 à 45 mn pour une température moyenne de 20°C

Circulation

Environ 3 à 4 heures pour une température moyenne de 20°C

Délai avant protection

Minimum 7 jours pour une température moyenne de 20°C

Recommandation

Craint le gel

Nettoyage des outils à l'eau

Avertissement

Les quantités et les informations qui sont annoncées ci-dessus sont données sous toutes réserves en raison de la grande variabilité de la nature des supports. Par ailleurs, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces indications ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas impliquer une responsabilité quelconque de notre part.