

Enduit Béton Décoratif

Fiche technique Enduit Béton Décoratif

Mortier hydraulique décoratif aux qualités de résistance mécanique, hydrofuge et d'accroche exceptionnelles. Texture béton est issu d'un mélange de mortier coloré, de pigments naturels, d'oxydes et de résines. Ce procédé de coloration offre de multiples possibilités de nuances. L'utilisation flexible de texture béton permet une application sur mur, sol, vasques, plan de travail, cabine de douche, terrasse...

Champ d'application :

Les qualités exceptionnelles de texture béton permettent une application sur:

- Chape de toute nature béton, anhydrite*
- Carrelage, faïence*
- Placoplatre*
- Bois*
- Béton cellulaire*

** Il est vivement conseillé selon le support d'appliquer notre primaire d'adhérence.*

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 texture béton, 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 nous vous conseillons d'utiliser nos primaires régulateurs de fond.

Préparation du mélange :

Texture béton est constitué de deux composants,

- la partie mortier comportant également les pigments
- la partie résine latex.

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 préparer en une seule fois un kit complet.

(Bien mélanger le seau de poudre à sec pour homogénéiser les pigments)

Le mélange optimal ne doit pas être trop sec,

Le dosage théorique devant se faire dans les proportions suivantes:

1 kg de poudre pour 250ml de résine.

Veiller à ne pas diluer les résines à l'eau.

Enduit Béton Décoratif

Fiche technique Enduit Béton Décoratif

Mise en œuvre :

Quel que soit la nature du support sur lequel vous allez appliquer texture béton, nous vous conseillons l'utilisation de couteaux à enduire modèle américain, et de platoirs. Ces derniers se révèlent être les plus adaptés à texture béton. Des modèles en inox 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 plateau ABS spécial stuc pour le travail en finition.

Ce dernier s'applique en deux couches. L'épaisseur d'une couche doit être de maximum 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 rugueuse. 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 texture béton sera de 24 heures, nous vous conseillons d'appliquer cette dernière entre 2 et 4 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 plateau ABS spécial stuc, (avant que le produit ait pu totalement tirer).
- Surveiller la 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 au plus petits.
- Avec le plateau 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 lisse, comme à la tenue de l'enduit.

Traitement de finition :

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

Recouvrir avec le produit choisi en fonction de l'utilisation du support. (vernis polyuréthane acrylique ou vernis bi-composant époxy).

Enduit Béton Décoratif

Fiche technique Enduit Béton Décoratif

Nettoyage :

- nettoyage des outils à l'eau avant séchage

Recommandations :

- Craint le gel
- Délai avant protection : minimum 7 jours pour une température moyenne de 20°C
- Température d'application: entre 5° et 25°C
(plus la température est élevée moins on prépare de produit)

Propriétés mécaniques :

- résistance à la compression après 28 jours environ 40,0N/mm²
- résistance à la flexion après 28jours environ 11,0N/mm²

Rendement

5 à 6 m² pour un kit de 20 kg +5 litres

Conditionnement :

- kit de 20kg +5 litres
- kit de 8kg + 2 litres
- kit de 4 kg + 1 litre

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.

Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur nos tests et notre expérience pratique, étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.

Primaire d'Adhérence

Fiche technique

Primaire d'Adhérence

Prêt à l'emploi en phase aqueuse pour enduit béton décoratif texture béton.

A utiliser sur ancien carrelage, plaques de plâtre cartonnées, bois et dérivés.

Préparation du support :

Les supports doivent être propres, sains, sec et débarrassés des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.

Application :

La température doit être comprise entre +5° et + 30°C.

Ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, ni en période de gel.

Bien remuer avant emploi afin d'homogénéiser le produit.

Appliquer à la brosse ou au rouleau en imprégnant le support et en évitant les surcharges.

Temps de séchage avant recouvrement d'environ une heure à 20° sur support courant ou fermé.

Le primaire doit être sec au toucher au moment de son recouvrement.

Nettoyage :

A l'eau tant que le produit est frais.

Conservation :

1 an dans son emballage d'origine intact et non entamé, à l'abri du gel et des fortes températures.

Consommation :

Environ 150grs /m2 selon la porosité du support

Conditionnement :

500 g - 1 Kg - 2 Kg - 4 Kg

Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur nos tests et notre expérience pratique, étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.

Vernis résine époxi bi-composants

Fiche technique

Vernis résine époxi bi-composants

Vernis époxi bi-composant en phase aqueuse d'une grande facilité d'utilisation.

Préparation du mélange :

Mélanger intimement 1 vol de base et 1 vol de durcisseur puis incorporer 1 vol d'eau, Mélanger à nouveau et laisser poser 10mn.
Vie en pot à 20° 1 heure.

Application :

Laisser sécher 5 heures minimum entre chaque couche (selon le support 2 ou 3 couches sont nécessaires).
A appliquer au rouleau Mousse
Le vernis sera complètement sec au bout de 36 heures.

Nettoyage:

A l'eau tant que le vernis n'a pas commencé à durcir.

Conservation :

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu a 20° bien ventilé
Conservation 1 an dans son emballage d'origine. (non entamé)

Consommation :

1 litre de mélange résine+ durcisseur + eau permet de protéger environ 12m² en deux couches.

Conditionnement :

1/2 Litre (2x250ml) - 1litre (2x500 ml) - 4 litres (2x2 litres)

Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur nos tests et notre expérience pratique, étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.