



Concrete Rescue

Micro/Macro-top

DESCRIPTION

Le Concrete Rescue est un béton (pré mélangé) modifié aux polymères, très polyvalent et de haute résistance. Il peut être appliqué de 1/32" à 3/4" pour le resurfaçage et la restauration de béton endommagé, autant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

Concrete Rescue est un produit tout en un, simplement ajouter de l'eau.

- S'applique à l'intérieur comme à l'extérieur
- Se colore intégralement
- Accepte plusieurs types de teintures pour créer des effets
- Disponible en gris ou blanc
- Couverture approximative : 150 pc @ 1/16" - 175 pc @ 1/32"
- Application: résidentiel / commercial
- Idéal pour: patios, terrasses, balcons, tour de piscine, planchers de sous-sol, condos, commercial, entrées de garage, garages, douches, murs, manteaux de foyers, comptoirs etc.
- 50 MPA / 30 jrs

APPLICATIONS TYPIQUE

Le Concrete Rescue peut être utilisé en une seule couche (2 si désiré) pour créer une variété de fini:

- Création de Béton ciré / Microtopping
- Finition lisse ou texturé à la truelle (ardoise, marbre, travertin, bois, brut etc.
- Pulvérisé (balcon / crépis)
- Estampage léger / mur et sol Pattern de tuiles céramiques, bois, vénitien etc.
- Resurfaçage de comptoirs
- Fini au balai et plus.

Idéal pour: patios, terrasses, balcons, tour de piscine, planchers de sous-sol, condos, commercial, entrées de garage, garages, douches, murs, manteaux de foyers, comptoirs etc.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications énumérées pour le produit utilisé à 70 degrés et sans conditions défavorables

Prise initiale.....environ 1 hrs

Prise finale.....environ 5 hrs

Les temps de prise peuvent varier basés sur le taux d'humidité et facteurs environnementaux

Couverture par sacs de 50 lb.....150-175 pc @ (1/16"- 1/32")

Résistance à la compression.....2400psi (16,54 mpa) @ 24 hrs.....7200 psi (49,64 mpa) @ 30 days

Résistance à la traction.....700

Résistance à la flexion.....1450 ultime

INSTRUCTIONS

MÉLANGE : Eau au total : Entre 4-5 quarts US (3,79 - 4,73 L)

Commencer par ajouter 4 quarts US (3,79 l) d'eau dans un récipient (5 gallons vide), puis ajoutez la couleur intégrale (s'il y a lieu) et brasser l'eau et les pigments pendant 1 – 1,1/2 minutes. Ensuite, commencer à ajouter le mélange de béton Concrete Rescue. Un mélangeur robuste de ½". La pale de mélange préférée est celle du style batteur à œufs. Les pales de mélange doivent être nettoyées entre chaque brassée. Continuez à mélanger et selon la texture désirée, vous pouvez ajouter jusqu'à 1 quart us (946 ml) d'eau, pour un total se situant entre 4 et 5 quarts (3,79 L à 4,73 L).

Le mélange résultant devrait être un mélange presqu'auto nivelant. Un mélange plus liquide (semi-fluide) est nécessaire pour une application par pulvérisation en raison de la perte d'eau inhérente au procédé et par le biais d'un pulvérisateur ou si on désire en laisser un peu plus épais en vue d'une texturation au rouleau ou à la truelle.

PREPARATION: Sols : La surface doit être exempte de poussière, d'huile, de graisse, d'algues, de peinture ou de tout autre contaminant pouvant interférer avec l'adhérence du matériau. Cela comprend tous les scellant qui peuvent être présents. Ceux-ci peuvent être éliminés par décapage mécanique ou chimique. Il faut être extrêmement prudent pour s'assurer que la surface est nettoyée après le décapage. La surface préparée doit être humidifiée mais sans accumulation d'eau en surface.

APPRÊT: Le 'Concrete Rescue' adhère solidement aux surfaces poreuses et propres sans utiliser de liant (humidifier au minimum), bien que l'utilisation d'un apprêt crée souvent une meilleure accroche, une surface plus lisse et uniforme pour appliquer le produit. L'apprêt flexi-Bo serait alors le bon choix. (Recommandé)

APPLICATION: Le mélange Concrete Rescue doit être semi-fluide et peut ensuite être versé sur la surface. Ce mélange peut également être pulvérisé sur la surface via un pistolet à trémie, si désiré. Une fois versé, il peut être déplacé et réparti avec un étendeur, une truelle, un squeegee, une raclette, etc. jusqu'à obtention d'une couverture uniforme. Veillez à minimiser le nombre de marques laissés par les outils, bien que toute inconsistance sur la surface puisse être lissée avec une pierre ponce ou un grattoir en acier après que le matériau soit suffisamment sec pour supporter la circulation piétonnière.

REMARQUE: les zones grattées, sablées prennent souvent des couleurs et des teintes légèrement différentes de la surface non touchée. Si une seconde couche est souhaitée, elle peut être appliquée de la même manière que la première couche après que le produit ait atteint la prise finale.

ATTENTION : Tout marchement sur la surface pendant l'installation doit être effectuée avec des sandales à crampons pour minimiser les dommages.

MISES EN GARDE: Ne pas mélanger plus de matériau que ce qui peut être placé en 20-30 minutes. La température du produit mélangé doit être comprise entre 60°F et 80°F pour des propriétés de travail idéales. N'utilisez que de l'eau potable pour le mélange. Nettoyer l'équipement de mélange entre les brassées. Ne pas appliquer sur des surfaces trop froides ou chaudes. Des températures plus froides prolongeront le temps ouvert et réduiront le taux de gain de force.

AVERTISSEMENTS: Contient du ciment et de la silice, éviter l'inhalation de poussière. Porter des gants, des lunettes de protection et un respirateur antipoussière approuvé par l'OSHA pendant le mélange et la mise en place. Reportez-vous au produit M.S.D.S. (Fiche de données de sécurité)