

Trupac O

Kit de conversion de mortier décoratif

DESCRIPTION: Le kit de conversion Tru Impressions Tru-Pac O est un kit de mélange multifonctionnel à plusieurs composants pour convertir un sac de mortier de type S de 80 lb en un mortier de béton décoratif applicable en une couche de ¼ à ¾ pouce. Tru-Pac O est un mélange homogène d'agrégats, de résines et d'autres matériaux exclusifs, ce qui se traduit par une surface et des résistances finales équivalentes à celles des revêtements décoratifs standard. Le mélange va guérir d'un gris clair naturel. Tru Pac O kit n'est pas conçu pour être utilisé seul, il doit être correctement combiné avec le mélange de mortier de type S. Non destiné aux zones humides submergées et fortement exposées.

COMPOSITION (Tru Pac O): Mélange exclusif d'agrégats légers, de ciment, de modificateurs de prise et d'éléments naturels sans retrait

PROPRIÉTÉS DE TRAVAIL ET DE PERFORMANCE À 24 °C (75 °F) VALEURS APPROXIMATIVES D'UN MIX COMPLÈT DE 96 lb	
Densité	14 lbs / p cube
Temps de travail	20-45 minutes
Prise initiale	½ - 1½ hrs
Prise finale	2-8 hrs
Couverture (kit combiné)	Approx. 42 pc @ ¼ pouces
Force : 1 jr, 7 jrs, 14 jrs	15.1 / 28.2 / 34.7 MPA – 2200, 4100, 5000 psi

PRÉPARATION DE LA SURFACE: BÉTON: S'assurer que la surface est bien nettoyée, en particulier toutes les taches organiques qui pourraient empêcher la liaison. Toutes les fissures, trous et les joints louses doivent être correctement réparés et remplis pour empêcher les ombres et les dépressions visibles du nouveau mélange.

APPRÊT: Les supports doivent être apprêtés avec un apprêt approprié tel que le Flexy-Bo à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse à environ 300 pieds carrés / gallon. Ne pas appliquer le liant sur des surfaces mouillées (l'humidité est acceptable). Laisser l'apprêt sécher jusqu'à une consistance légèrement collante "tacky", habituellement 20 à 30 minutes, la couleur sera claire avant l'application. Des substrats trop absorbants peuvent nécessiter une deuxième couche d'apprêt (si la première sèche trop vite) pour assurer une couche de liaison adéquate. N'exposez pas la surface fraîchement apprêtée à la pluie ou à la contamination de l'eau, auquel cas l'apprêt devrait être réappliqué en raison d'une dilution possible.

COUCHE DE BASE / BOND: Lorsque l'application finale est supérieure ou égale à ¾ de pouce, il est recommandé d'appliquer d'abord une couche d'accroche d'environ ¼ de pouce, brossée ou dentelée pour le profil, 12 à 24 heures avant votre couche de finition. La couche d'accroche doit être humidifiée juste avant l'application de la couche finale pour faciliter l'hydratation.

MÉLANGE: La teneur en eau est généralement de 2,0 gallons (7,57 Litres) et jusqu'à ½ quart (16 oz) de plus.

Dans une (chaudière de 5 gallons) ou plus, placer env. 1 gallon (3,78 Litres) d'eau dans le récipient de mélange, en mettant de côté 1 gallon (3,78 Litres) d'eau supplémentaires pour l'ajout secondaire. Ajouter la moitié du sac de mortier de type S et mélanger pendant une minute. Ajoutez ensuite le contenu du kit Tru

Pac O de 16 lb. Mélangez lentement avec un mélangeur robuste à pales et commencez à ajouter lentement l'autre moitié de Mortier type S et le gallon d'eau restants, en continuant à mélanger pendant deux minutes à basse vitesse, en prenant soin de gratter les parois du contenant au fur et à mesure.

REMARQUE. L'utilisateur peut avoir une préférence pour la consistance du mélange et la teneur en eau, de sorte que certains peuvent ajouter une partie de l'eau supplémentaire mise de côté au début. Tru Pac O est basé sur un mortier de type S commun. Différentes marques peuvent affecter la teneur en eau dans les deux sens. Exécutez toujours un test avant de commencer un grand projet avec la marque de mortier que vous prévoyez utiliser, pour éviter toute surprise. Pour un mix partiel, le mélange du TruPac O avec le mortier, un rapport pondéral de 1: 5 sera adéquat.

APPLICATION:

Le mortier Tru Pac O est généralement appliqué à l'aide d'un râteau de calibrage (Gauge Rake) à l'épaisseur souhaitée. Les taux de couverture varient en fonction de la profondeur de l'installation, de la texture du substrat et de la finition. L'épaisseur de l'application doit être suffisante pour permettre un transfert précis des détails si vous utilisez une matrice. Commencez à estamper dès que le matériau est suffisamment ferme pour obtenir une impression propre sans déchirer la surface, généralement dans les 15-30 premières minutes avec l'utilisation appropriée de l'agent de démoulage, liquide ou en poudre. Les temps de travail varient considérablement dans des conditions météorologiques extrêmes. La chaleur et le vent contribueront grandement à réduire les temps de travail

OPTION RELEASE LIQUIDE : À l'aide d'un pulvérisateur de jardin, vaporiser légèrement les matrices et outils d'estampages ainsi que le revêtement de surface à estamper. Trop de Release appliqué à la surface de recouvrement peut entraîner des bulles d'air ou des inconsistances de couleur après l'estampage. Certains applicateurs ajoutent de la couleur intégrale dans la Release liquide pour obtenir une finition légèrement vieillie lors de l'estampage, sinon, la coloration peut être effectué le lendemain sans problème.

OPTION RELEASE EN POUDRE: TI Accent Release Powder peut également être utilisé à la place de la Release liquide pour augmenter la couleur antique. Diffuser juste assez de poudre pour que la surface semble sèche et uniformément couverte, en évitant les amoncellements ou les stries. Procéder à la l'estampage standard. Allouer à la surface une cure à l'air de 24 hrs minimum avant le nettoyage et la circulation piétonnière et 48 heures avant d'appliquer de la teinture ou de scellant pour réduire le risque d'effets blanchâtres ou de Rougissement.

CURE: Le durcissement normal du Tru Pac O peut être amélioré à la fois avec un retardateur d'évaporation et / ou une légère vaporisation de la surface, en particulier dans des conditions difficiles. Tout les joints de contrôle devraient être faits approx. 24 heures après l'installation

MISES EN GARDE: Ne pas appliquer si la température devrait tomber en dessous de 4 ° C (40 ° F) ou augmenter à plus de 32,2 ° C (90 ° F) dans les 24 heures suivant l'application. L'épaisseur maximale recommandée en une couche est de ¾ pouce. Évitez les conditions humides (pluie, eau souterraine, etc.) pendant une période de 48 heures après l'application. Soyez conscient de la température de la surface à recouvrir. Les surfaces en béton se rassemblent et retiennent la chaleur tout au long de la journée et sont souvent beaucoup plus élevées que la température de l'air au moment de l'application et peuvent avoir des effets néfastes.