

Tru pac X

Kit de conversion de mortier décoratif "Vertical"

DESCRIPTION: Le kit de conversion **Tru-Pac X** est un mélange multifonctionnel à plusieurs composants pour convertir un sac de mortier de type S de 80 lb en un mortier de béton décoratif vertical haute performance et écologique applicable à partir de : ¼ de pouce jusqu'à 4 pouces

Avec une couche d'accroche (scratch coat) ou un agent de liaison adéquat, le mortier converti peut être appliqué sur du béton, des plaques de plâtre, du contreplaqué, des panneaux de ciment et des blocs de béton existants. Chaque kit Tru-Pac X est un mélange homogène d'agrégats, de résines et d'autres matériaux exclusifs, ce qui se traduit par une surface réduite en porosité et des résistances finales près de celles des revêtements décoratifs standard. Avec une préparation adéquate, le mortier Tru-Pac X peut également être utilisé sur des applications suspendues. Pour les applications suspendues de plus de 2 pouces, le Tru Pac V standard plus léger est recommandé. Le mélange va sécher et durcir en un gris chamois naturel qui apporte un réalisme supplémentaire à vos projets. Le revêtement Tru Pac X peut être utilisé sans danger autour de sources de chaleur telles que les parois de foyers, à condition qu'elles soient correctement isolées.

Le kit Tru Pac X n'est pas conçu pour être utilisé seul. NON conçu pour les applications immergées ou les zones très humides, bien que les applications extérieures standard soient acceptables

COMPOSITION (Tru Pac X): Mélange exclusif d'agrégats légers, de ciment, de modificateurs de prise et d'éléments anti-retrait naturels.

PROPRIÉTÉS DE TRAVAIL ET DE PERFORMANCE À 75°F (24°C) VALEURS APPROXIMATIVES DU MIX COMPLET DE 17 lb	
Densité (mix humide)	135 lbs / p.cu.
Temps de travail	30-60 minutes
Prise initiale	½ - 1 hrs
Prise finale	2-6 hrs (varie selon la température)
Couverture (kit combiné)	Approx 20 pc @ ½" et 10 pc @ 1"
Force 14 jrs	26,26 MPA

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 et les joints louses doivent être correctement réparés et remplis pour empêcher l'ombrage et les dépressions visibles du nouveau mélange.

MAÇONNERIE: Enlever et réparer tout mortier lousse ou faible entre les unités de maçonnerie. Propre comme ci-dessus

GYPSE, PANNEAUX DE BÉTON, CONTREPLAQUE: Renforcez tous les joints entre les feuilles, aux coins et recouvrez les vis ou les têtes de clous exposées. Les surfaces doivent être renforcées pour éviter toute flexion ou mouvement. Fixez mécaniquement le treillis métallique / spiderlath sur la surface des cloisons sèches ou du contreplaqué, avant d'appliquer une couche d'accroche (scratch coat)

APPRÊT: Tous les substrats non lattés doivent être apprêtés avec un apprêt approprié tel que le Flexy-Bo à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse (300 pieds carrés / gallon). Ne pas appliquer l'apprêt / liant, sur des

surfaces mouillées. Laisser l'apprêt sécher complètement, (généralement de 20 à 30 minutes), avant de commencer la couche d'accroche (scratch coat). Des supports trop absorbants peuvent nécessiter une seconde couche d'apprêt pour assurer une étanchéité 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'un écoulement possible.

Couche d'accroche (scratch coat): Lorsque l'apprêt est prêt, appliquer une mince couche de mortier de type "S" à l'aide d'une truelle ou d'un pistolet à trémie à env. 1/16 à 1/8 pouce d'épaisseur. Cette couche doit être truellée horizontalement (truelle dentelée / rake) pour créer un profil de surface adéquat qui améliorera grandement la capacité de collage de la couche de finition décorative. Laisser la couche d'accroche sécher 6 à 8 heures. Toujours humidifier la couche d'accroche en brumisant au début de l'application du mortier type S combiné au Tru Pac X.

MÉLANGE: La teneur en eau varie de 7 à 9 quarts (6,6 à 8,5 litres). Dans une cuve de mélange de 15 gallons ou plus, placer env. 4 quarts (3,78 L) d'eau dans le récipient de mélange et en mettant de côté 3 quarts (2,8 litres) d'eau supplémentaires pour l'ajout secondaire. Ajouter la moitié du sac de mortier et mélanger lentement avec un mélangeur robuste à pales pendant une minute. Ajouter le Tru Pac X et mélanger encore une minute. Ensuite, ajoutez la quantité d'eau qui a été mise de côté et l'autre demi-sac de mortier continue à se mélanger pendant deux minutes à basse vitesse, en prenant soin de gratter les côtés du contenant au fur et à mesure.

REMARQUE : L'utilisateur peut avoir des préférences sur la consistance du mélange et l'eau

contenu. Les couches plus minces auront tendance à avoir une teneur en eau plus élevée pour faciliter l'étendage. L'utilisateur peut ajuster l'eau à la consistance désirée du mortier, mais ne pas dépasser 9 quarts (8,5 litres) par mélange combiné. N'ajoutez pas de produit préalablement mélangé à une nouvelle brassée et ne retempérez pas ou n'ajoutez pas d'eau supplémentaire au produit précédemment mélangé pour gagner en plasticité. Tru Pac X est basé sur un mortier de type S commun. L'utilisation d'autres types de mortier peut affecter la rhéologie et la vitesse du mélange, affectant ainsi le produit final. Toujours exécuter un test en cas de divergence par rapport aux instructions standard. En cas de besoin d'un mix partiel, le mélange du Tru Pac X avec le mortier est de 1: 4 en poids sera adéquat.

APPLICATION: Le mortier converti Tru Pac X est généralement appliqué en le projetant à la main et / ou avec un porte mortier et une truelle, de ¼ à 4 pouces d'épaisseur. Les taux de couverture varient en fonction de la profondeur de l'installation, de la texture du substrat et de la finition. Si l'application se fait par remontées successives (build up), laisser la levée précédente raffermir (mais non durcir) avant de repasser avec le produit. L'épaisseur de l'application doit être suffisante pour permettre un transfert précis des détails si vous utilisez une matrice pour estamper. Commencez à estamper dès que le matériau est suffisamment pris pour obtenir une impression propre sans défaire la surface, généralement dans les 15 à 30 premières minutes avec une utilisation appropriée de l'agent de démoulage, liquide Release ou en poudre. Les applications plus lourdes peuvent être sculptées / façonnées entre 1 et 8 heures après l'application. Le degré de sculpture varie en fonction de la température, de l'humidité et de l'épaisseur.

CURE: La cure normale du mélange de mortier et Tru Pac X n'est pas nécessaire en raison du temps de durcissement prolongé (hydratation), bien que des conditions extrêmes puissent nécessiter l'utilisation de la rétention d'humidité. Tous les joints de contrôle doivent être complétés env. 24 après l'installation

MISES EN GARDE: Ne pas appliquer si la température devait tomber en dessous de 4 ° C (40 ° F) ou augmenter à plus de 32,2 ° C (90 ° F) dans les 72 heures suivant l'application. L'épaisseur maximale d'application recommandée en une seule levée est de 2". Si le mélange s'affaisse ou tombe à n'importe quel moment de l'application, retirez complètement le matériau utilisé, nettoyez la couche d'accroche pour éliminer les résidus de mortier et réappliquez le mortier sur une épaisseur réduite. Ne pas trop travailler la surface terminée. L'épaisseur minimale d'application est généralement de 6 mm (1/4 pouce).

AVERTISSEMENTS: Contient du ciment et de la silice, éviter l'inhalation de poussière. Porter des gants, des lunettes de protection et un masque anti-poussière approuvé par NIOSH / MSHA pendant le mélange et la mise en place. À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Reportez-vous au produit M.S.D.S. (Fiche de données de sécurité) pour des informations de sécurité supplémentaires. Ne pas prendre en interne. Éviter le contact prolongé avec la peau. **POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Si l'inhalation ou l'exposition provoque un inconfort physique ou une irritation persistante, **CONSULTEZ UN MÉDECIN.**

GARANTIE LIMITÉE: Ce produit est garanti de qualité marchande lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions ci-incluses. Il n'est pas garanti à un usage autre que celui auquel il est destiné. La responsabilité en vertu de cette garantie se limite au remplacement du produit acheté, s'il s'avère défectueux lors de l'inspection par le fabricant. Cette garantie limitée est émise et acceptée à la place de toute autre garantie exprimée et exclut explicitement la responsabilité pour les dommages indirects. L'acheteur assume tous les risques et responsabilités résultant de l'utilisation de ce produit.

REMARQUE: Tru Pac X a été testé avec les mortiers de type S de 80 lb les plus courants. Waltools ne fait la promotion d'aucune marque spécifique et ne garantit pas que le mélange Tru Pac fonctionnera avec tous les types de mortier disponibles selon les mêmes spécifications. Un mix test doit toujours être effectué avant d'utiliser une combinaison particulière pour un projet.

* Bien que le Tru Pac X puisse être utilisé pour des applications d'épaisseur extrême, comme mélange de poids standard, la prudence est de rigueur en raison des charges plus lourdes sur les murs et les sols. Le tru pac V pourrait être utilisé à la place pour diminuer le poids total si la majorité a plus de 2 pouces d'épaisseur.

** Bien que nous recommandons toujours une couche d'accroche (scratch coat) avant d'appliquer un mélange vertical, Tru Pac X peut être utilisé directement sur des surfaces telles que les cloisons sèches en utilisant un agent de liaison fiable (flexi bo) tant que l'épaisseur du matériau reste inférieure à un demi pouce.