Guide d'installation des Panneaux de pierres naturelles

(Installation intérieure seulement)

La vidéo est disponible au www.impexstones.com

Pour une installation extérieure, veuillez consulter le guide d'installation de Maçonnerie.

Notes importantes

Tous les modèles de pierres décoratives et naturelles Impex Stone s'installent à l'intérieur tout en respectant les normes du Code national du bâtiment ou toute autre réglementation en vigueur. Prendre note que l'installation intérieure est différente de l'installation extérieure.

Avant de procéder à la pose du produit, l'installateur et le propriétaire doivent s'assurer que le mur respecte les conditions spécifiées dans le présent document. L'installateur et l'acheteur ont la responsabilité d'inspecter les produits à la réception de la marchandise. Si l'installateur doute de la sélection des produits, de la qualité de fabrication ou de finition et qu'il ne peut les placer à un endroit moins visible, ni éliminer l'imperfection, il ne doit pas les installer. Une fois le produit installé, il est considéré comme ayant été accepté par l'installateur et le propriétaire, même si ce dernier est absent au moment de la pose.

L'oxydation de l'ardoise est un phénomène naturel et les pierres Charcoal, Mega Charcoal, Éclipse, Tornade, MacKenzie pourraient en être affectées si elles sont en contact avec l'humidité. Afin d'en réduire les effets, un scellant pourrait retarder ou atténuer ce phénomène. Impex Stone ne peut en aucun temps être tenu responsable de ce processus naturel.

Le consommateur est responsable de s'assurer que le produit est conçu pour l'utilisation désirée. Encore une fois, en cas de doute ou de questionnement, s'informer auprès de notre Service à la clientèle. Étant donné qu'Impex Stone ne peut exercer aucun contrôle sur la préparation adéquate des surfaces, sur la méthode d'application ou l'habileté de l'installateur, aucune garantie de résultat, expresse ou implicite, n'est offerte.

Étape 1 – Outils nécessaires

En préparation de l'installation, s'assurer d'avoir les outils suivants:

Scie avec lame à diamant	**Chaudière**	**Truelle droite et 3/8' :**
Fer à joints	Éponge	Ruban à mesurer
Niveau	Cordeau traceur	Masque
Cône à mortier si nécessaire	Balai à joint	Lunettes de protection

Étape 2 – Produits d'adhésion

Le produit d'adhésion recommandé pour la pose intérieure est le mortier colle LTC, disponible en deux couleurs : blanc et gris.

Pour les pierres naturelles de marbre et les pierres de couleur blanche, il est impératif d'utiliser le mortier colle blanc.

Pour l'utilisation de tout autre produit d'adhésion, se référer à la fiche technique du fabricant de la colle avant la pose.

Étape 3 – Préparation de la surface

La préparation des surfaces est une étape essentielle. La plupart des problèmes que l'on attribue aux pierres sont, en réalité, causés par un manque de mortier colle ou une préparation inadéquate de la surface. Celle-ci doit être poreuse, propre, uniforme, exempte de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de poudre, ou d'écaillage, etc.

Note Lattis galvanisé: La mention de lattis métallique galvanisé peut être mentionnée à certaines étapes. La pose d'un lattis galvanisé implique TOUJOURS que le lattis est installé en s'assurant de bien chevaucher les feuilles d'environ 2''. Les fixations doivent traverser le support et s'ancrer solidement dans la structure.

- Le lattis doit être rempli de colle pour créer la couche de mortier de griffage (scratch coat). Ce lattis nécessitera un ajout dans la quantité de colle à commander. Calculer 30 pi^2 par sac pour remplir le lattis. Ces étapes sont toujours impliquées lors de la pose de lattis, même si le guide ne le mentionne pas.

- La pose recommandée est sur des panneaux de bétons légers, tel que DuROCK® ou PermaBASE®. Le Lattis métallique n'est pas obligatoire sur cette surface.
- La pose peut aussi se faire sur des panneaux de gypse peints à moins de 8 pieds de hauteur sans lattis métallique. Le lattis devient obligatoire à plus de 8 pieds de hauteur.
- La collection Mega doit être installée sur des panneaux de bétons légers ou gypse avec lattis métallique peu importe la hauteur à cause de son poids.

En solution de rechange, sur un panneau de contreplaqué peut être envisagé, mais requiert d'installer un papier asphalté suivi du lattis galvanisé pour toute hauteur.

Étape 4 – Préparation du mortier

Calcul de quantité :

Pour la pose des pierres naturelles en panneaux, veuillez prévoir qu'un sac de LTC couvrira de 40 à 50 pi2 avec les outils recommandés.

Mélange :

Suivre les indications telles qu'indiquées sur l'emballage du produit.

Note importante :

- Avec le malaxeur électrique, brasser de 3 à 5 minutes minimum, de 5 à 7 minutes si vous brassez manuellement.
- Laisser reposer le mélange 5 min, brasser 30 secondes et le mélange est prêt à être utilisé.

Étape 5 – Installation de la pierre

1. Ouvrir toutes les boîtes, sortir les pierres et les mélanger en fonction de l'effet désiré. Si des pierres sont brisées, les mettre de côté et les utiliser pour les coupes. Enlever la poussière derrière les pierres.
2. Dans un seau propre, préparer le mortier colle LTC selon les instructions du fabricant.
3. Si des coupes sont nécessaires, tremper la pierre coupée dans un seau d'eau pour y enlever toute poussière ou pâte de coupe qui pourrait s'y retrouver.
4. La pose de la pierre requiert un double encollage, c'est-à-dire que le mortier colle doit être appliqué sur le mur et sur la pierre. Utiliser la truelle 3/8'' pour appliquer le mortier colle sur le mur et une truelle droite sur la pierre. Faire une pression suffisante pour que la pierre adhère fermement et s'assurer d'un contact parfait entre la pierre et le mur. Appliquer sur une surface maximale de 15 pieds carrés à la fois afin d'éviter que le mortier ne durcisse trop rapidement sur le mur.
5. Commencer la pose par le bas. Si des coins sont requis, commencer par ceux-ci.

Important: Prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de répandre du mortier colle sur les pierres. Si du mortier se retrouve sur la pierre, attendre 15 à 20 minutes avant de l'essuyer avec un linge sec.

Garantie

Les produits d'Impex Stone Inc. sont couverts par une garantie limitée de 10 ans à partir de la date d'achat (preuve requise) lorsqu'ils sont installés en respectant les normes du Code national du bâtiment de même que les directives d'installation contenues dans les spécifications des produits du manufacturier. La facture originale du distributeur autorisé devra être fournie.

La garantie ne couvre pas les dommages résultant :

- D'une installation non conforme.
- Du mouvement des murs causé par le tassement des sols, ou autrement.
- Du contact avec des produits chimiques, peinture, ou autres.
- De la décoloration causée par les polluants atmosphériques, par l'eau ou un frottement.
- Des taches, oxydation naturelles ou décoloration causée par un agent externe ou un frottement.

La garantie ne couvre que les matériaux défectueux d'Impex Stone Inc. (main-d'œuvre non incluse) et est limitée à l'acheteur original.