Guide d'installation des Pierres décoratives

(Installation intérieure seulement)

Notes importantes

Tous les modèles de pierres décoratives 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.
Les pierres décoratives présentent une porosité naturelle. Dans les zones tel que la cuisine, il est recommandé d'appliquer un scellant afin de protéger la surface.
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	Balai à joint	Lunettes de protection

Étape 2 – Produits d'adhésion et mortier

Le produit d'adhésion recommandé pour la pose intérieure est le mortier colle LTC, disponible en deux couleurs; blanc et gris.
Pour les pierres de couleur blanche, il est impératif d'utiliser le mortier colle blanc.

Le mortier recommandé pour faire les joints est un mortier de Type N-1-16 pour des joints avec un maximum de 1 cm. Pour des joints plus grands, nous vous recommandons le mortier KING 1-1-6 VC SERIE. Toujours vous référez au guide du manufacturier pour s'assurer que le mortier utilisé est adéquat à votre projet.

Pour l'utilisation de tout autre produit, 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. Suivre les étapes de préparation ci-dessous :

- **Note Lattis galvanisés** : La mention de Lattis métallique galvanisé peut être mentionné 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 pi2 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.
- 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 de l'adhésif

Calcul de quantité :
Pour la pose des pierres décoratives, veuillez prévoir qu'un sac de LTC couvrira de 40 à 50 pi2 avec les outils recommandés.

Mélange :
Suivre les indications tel qu'indiquer 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 des pierres décoratives

1. Ouvrir toutes les boîtes, sortir les pierres et les choisir en fonction de l'effet désiré. Si des pierres sont brisées, les mettre de côté et les utiliser pour les coupes.
2. Dans une chaudière propre, préparer le mortier colle LTC selon les instructions du fabricant.
3. La pose de la pierre requière un double encollage, c'est-à-dire que le mortier colle doit être appliqué sur le mur et sur la pierre. Utiliser une truelle 3/8 pour appliquer le mortier colle sur le mur et 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 maximum de 15 pi^2 à la fois pour éviter que le mortier colle ne durcisse trop rapidement sur le mur.
4. Commencer la pose par le bas. Si des coins sont requis, commencer par ceux-ci.
5. Si nécessaire, s'assurer que les joints sont d'une largeur uniforme entre 1/4'' à 3/8'' maximum.
6. L'espace entre les joints doit être libre de mortier colle afin de faciliter la pose du mortier de type N pour les joints. Le fait d'avoir des résidus de mortier colle pourrait compliquer le grattage des joints le lendemain.
7. Laisser sécher.

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. Ne pas trop frotter. Ne jamais utiliser d'eau. Les couleurs pourraient être altérées.

Important : Si l'installation est sur un foyer, il faut attendre 30 jours avant de pouvoir allumer le foyer.

Étape 6 – Préparation du mortier pour les joints

Calcul de quantité :

Avec des joints de 3/8, veuillez prévoir qu'un sac de King Type N 1-1-6 couvrira de 30 à 40 pi2 avec les outils recommandés.

Mélange :

Suivre les indications tel qu'indiquer 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 7 – Application du mortier de type N 1-1-6 pour les joints

Le lendemain, appliquer le mortier de type N 1-1-6 selon les étapes suivantes :

1. Dans une chaudière propre, préparer le mortier de type N selon les instructions du fabricant.
2. Remplir le cône à mortier à l'aide d'une truelle.
3. Aligner le bout du cône à mortier dans le joint et tordre le cône. Le mortier sera expulsé entre les pierres pour former le joint.

Astuce : Pour faciliter l'expulsion du mortier, ajouter un très mince filet de savon à main transparent dans le mortier.

Important : Prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de répandre du mortier de type N sur les pierres. Si du mortier se retrouve sur la surface de la pierre, attendre 15 à 20 minutes avant d'essuyer le mortier avec un linge sec. Ne pas trop frotter. **Ne jamais utiliser d'eau.** Les couleurs pourraient être altérées.

4. Après l'application du mortier, de 20 à 40 minutes (selon la température ambiante), gratter les joints avec un fer à joint.

Important : Ne pas attendre au lendemain. Ne pas gratter la pierre décorative avec une brosse métallique, de l'acide ou tout autre produit à base d'acide. Ne pas utiliser de brosse mouillée et ne jamais utiliser de l'eau. Utiliser un chiffon sec pour retirer l'excédent de mortier sur les pierres. Ne pas trop frotter les pierres pour éviter d'altérer les couleurs.

Important : L'humidité présente dans le mortier au moment du lissage déterminera la couleur du mortier une fois durci. Plus le mortier est sec au moment du lissage, plus le mortier sera pâle. Et inversement, plus le mortier est mouillé au moment du lissage, plus il sera foncé. Afin d'éviter une variation de couleur, assurez-vous de lisser le mortier après le même temps de séchage partout.

5. Laisser sécher. Attendre 28 jours si vous désirez appliquer un scellant.

Entretien

Ne jamais utiliser d'eau sur les pierres décoratives. Elles pourraient déteindre. Passer l'aspirateur sur la pierre ou un plumeau.

Garantie

Les produits d'Impex Stone 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 résultants :

- 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 ou décoloration causées 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.