A DISTRIBUER AU CLIENT-SERVEZ-VOUS

Pour obtenir une bonne finition il serait impératif l'application d'une protection hydrofuge à la fin de la mise en œuvre.

CONSEILS DE POSE

Précautions d'emplois:

Il est recommandé de vérifier l'état des produits **avant** la pose car toute réclamation doit être faite **avant** leur mise en œuvre. Dans tous les cas, la garantie se limite au remplacement des produits reconnus défectueux, à l'exclusion de frais de pose ou de dépose. Avant la pose, les dalles doivent rester stockées verticalement. Les produits d'épaisseur inférieur à 35 mm ne doivent pas être posés sur sable. Tous les produits béton présentent des **nuances de couleurs**, mixez les dalles pour obtenir un mélange harmonieux.

Ne pas utiliser de sel de déneigement, d'anti mousse, engrais, désherbant, javel et détergent de type acide, alcalins, solvants agressifs ou autre pour l'entretien. Ne pas utiliser des objets métalliques (type pelle) pour enlever de la neige ou retirer tous objets. Utiliser un balai à poils durs pour nettoyer votre terrasse. Nettoyer rapidement tout objet, liquide tombés sur vos dalles. Ne pas laisser de feuilles mortes sur vos dalles, elles pourraient les tâcher. Pour augmenter la durée de vie de vos dalles il est conseillé d'utiliser un hydrofugeant de surface du type Block Protect CLQ100. Ces produits sont fabriqués à partir des granulats qui peuvent, comme la pierre, présenter de légères variations de teinte en fonction des approvisionnements. **L'examen de la teinte doit toujours être effectué sur produit sec**. Comme la pierre naturelle, nos produits se patinent avec le temps, atténuant ainsi le nuances des couleurs. **L'apparition de traces ou d'auréoles blanchâtres à la surface des produits est un phénomène naturel inévitable que l'on peut rencontrer, dans certaines conditions de séchage, sur tout produit à base de ciment. Ces efflorescences n'altèrent en rien la qualité du produit et s'atténuent avec le temps.**

1. Préparation du sol

Pratiquez un décaissement dont la profondeur dépend de l'épaisseur de la couche de fondation.

Il est recommandé de poser un tissu géotextile pour assurer un drainage correct .

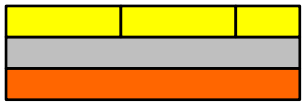
Créer une pente de 1,5 cm/m vers l'extérieur de la maison. Cela permettra un bon drainage et évitera les stagnations d'eau.

Compacter le sol support de la couche des fondations.

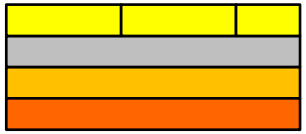
2. Fondation

Elle dépend de la nature du sol support des fondations et des charges à supporter (voir les schémas ci-dessous).

Sur sol porteur



Sur sol non porteur (limon argileux, argile…)



FR PAPIER

Cette fondation sera en grave concassé (de 0 à 40 mm) ou tout venant (de 0 à 80 mm), compacté et **toujours perméable.** Réglez son niveau le plus parfaitement possible en reproduisant la pente de 1,5 cm/m vers l'extérieur de la maison.

Seul un sol bien tassé, ou une couche de fondation en dure (béton) peuvent assurer la bonne tenue du dallage.

3. Lit de Pose

Cas d'une pose sur lit de sable:

Conseillé uniquement pour le passage des piétons.

Dans ce cas, il n'y aura pas d'utilisation de ciment ou de mortier: Les dalles sont posées exclusivement sur un lit de sable d'épaisseur constante (de 3 à 4 cm minimum).

Ce lit doit être avec un sable de bonne qualité, roulé ou concassé 0/4 mm.

Le sable à lapin ou de mer sont interdits pour la constitution du lit.

L'épaisseur du lit de pose (de 3 à 4 cm minimum) doit être aussi uniforme que possible sous peine de tassements inégaux.

Le lit de pose, nivelé à la régie est réalisé au fur e! à mesure, il n'est pas compacte.

La pose des dalles s'effectue au fur et à mesure (le poseur est sur les dalles en place) en respectant un espace de 2 à 3 mm entre les dalles pour les joints.

Pour s'assurer de la bonne tenue de l'ouvrage, les dalles en périphérie doivent être maintenues en place à l'aide d'une butée (bordure).

Les joints doivent être combinés de sable.

Cas d'une pose sur chape béton: Pose collée:

La pose des produits doit être conforme au DTU en vigueur: DTU 52-1.

Créer une pente de 1,5 cm/m vers l'extérieur de la maison. Cette permettra un bon drainage et évitera les stagnations d'eau.

Il est impératif de laisser sécher la chape de béton: il est fréquent d'avoir à attendre 28 jours avant toute pose de dalle.

Utiliser une colle pour usage extérieure. Dépoussiérer la chape avant l'encollage.

La face à coller des produits devra également être dépoussiérée.

La pose doit se faire impérativement par un double encollage (côté sol et côté dalle).

La pose s'effectue en respectant un espace de 2 mm minimum entre les dalles pour les joints.

Exercer une pression suffisante pour écraser les sillons de colle et éviter les poches d'air.

Après séchage de la colle, réaliser les joints.

Cas d'une pose sur mortier:

Réaliser une chape de mortier de 4 cm d'épaisseur minimale tout en restant inférieure à 8 cm.

Créer une pente de 1,5 cm/m vers l'extérieur de la maison. Cette permettra un bon drainage et évitera les stagnations d'eau.

Dépoussiérer le produit et l'humidifier uniquement sur la face à encoller. Laisser des joints de 2 mm minimum entre les dalles. Niveler en exerçant une pression **sans frapper** les dalles directement pour éviter de provoquer des microfissures. Laisser sécher de 48 à 72 h avant de réaliser les joints.

FR PAPIER