



L'Idéal Pierre, réplique exacte de la pierre naturelle, est très facile d'application. De par son poids léger, elle se pose sur la plupart des structures de surfaces saines, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Vous la trouverez dans une vaste gamme de formes et de coloris. Ecologique, ininflammable, résistante dans le temps, L'Idéal Pierre est un excellent isolant acoustique et thermique, tout l'aspect de la pierre à un moindre coût.

### 1. PREPARATION DES SURFACES

SUR SURFACE PROPRE (non peinte, non vernie, non traitée) de briques, de blocs, de béton, etc...

Aucune préparation de surface n'est nécessaire.

SUR SURFACE PEINTE, vernie ou traitée, de briques, de blocs, béton, etc...

La surface doit être sablée ou nettoyée par haute pression, ou brossée avec une brosse métallique, selon les cas, afin d'obtenir une surface propre.

### 2. SCELLEMENT DES PIERRES

LE SCELLEMENT s'effectue :

Avec au mortier colle de haute qualité Ideal Flex S1.

### 3. APPLICATION DES PIERRES

Les conditions de code du bâtiment changent selon les régions. Vérifiez avec les services administratifs locaux les conditions de code du bâtiment dans votre région.

La pierre doit être appliquée seulement sur des surfaces structurellement saines.

Avant de commencer, présentez une quantité de pierre (minimum de 2.5 m<sup>2</sup>.) près de votre zone de travail cela vous permettra de les choisir pour réaliser un modèle équilibré de formes, de tailles, de couleurs, d'épaisseurs et de textures en mélangeant l'ensemble.

Choisissez et mélangez les pierres des différentes palettes ou boîtes durant toute l'installation.

La pose pour les pierres avec joints peut se réaliser du haut, vers le bas .

Ceci aide à maintenir la pierre propre.

Installez les angles en premier pour un ajustage précis et facile.

Chaque pièce d'angle a un côté long et un côté court. Ceux-ci devront être alternés dans des directions opposées sur l'angle du mur.

Dans les deux cas un intervalle de 1 cm environ doit être laissé par rapport au niveau du sol.

Les pierres doivent être installées avec des joints de taille uniforme, (20 mm de joint est cohérent) le moins d'espace autour des pierres est souhaitable.

Des longueurs ininterrompues de lignes droites doivent être évitées.

Une attention particulière doit être appliquée pour conserver un niveau de travail.

Des lignes de craie doivent être tracées tous les 20 cm à 30 cm comme guides pour garder le niveau d'installation puis un niveau doit être employé pendant l'installation des différentes pièces.

Il est important de décaler les joints aussi bien verticalement qu'horizontalement.

Pour un meilleur ajustement, les pierres peuvent être coupées ou taillées en utilisant une disqueuse avec une lame diamant, des tenailles ou le bord d'une truelle de maçon.

Les coupes peuvent être faites avec une lame de scie de diamant ou de carbure.

Les bords de coupe doivent être orientés de façon à cacher la face coupée (en dessous du niveau des yeux vers le bas et au-dessus du niveau des yeux vers le haut).

Pour cacher la coupe ou les bords cassés, couvrez-les avec du mortier en jointoyant.

Si la pierre est installée sur une surface très sèche ou sous un climat chaud et sec, la pierre et la surface du mur devront être humidifiées pour empêcher l'absorption excessive de l'humidité du mortier.

Ceci peut être fait en pulvérisant ou en balayant de l'eau sur le dos de la pierre et sur la surface du mur

Dans les deux cas, il faut permettre à la pierre et à la surface du mur de sécher après le mouillage pour éliminer l'excès d'eau de la surface.

Les applications ne doivent pas être réalisées en période de gel, car le mortier ne scellera pas correctement la pierre dans de telles conditions.

Il est conseillé d'utiliser un ciment colle IdealFlex S1 adapté à la surface et au lieu de pose, selon que la pierre est posée à l'intérieur ou à l'extérieur.

Appliquez de façon homogène le ciment colle avec une spatule dentelée sur le mur préparé par petite surface au fur et à mesure de l'avancement, appliquez une fine couche de ciment colle au dos de la pierre et appuyez-la fermement sur la surface. Le double encollage est fortement conseillé

Nettoyez de suite le ciment colle qui pourrait être appliqué accidentellement sur la face de la pierre.