

CONSEILS DE POSE





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, résistance dans le temps, l'Idéal pierre est un excellent isolant acoustique et thermique, tout l'aspect de la pierre à moindre coût.

1. PRÉPARATION DES SURFACES

Sur une **surface propre et sèche** (non peinte, non vernie, non traitée) de briques, de blocs, de béton, etc... **Aucune préparation de surface n'est nécessaire.**

Sur une **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. Sur une surface peinte, si la peinture est adhérente, vous devez **utiliser le primaire d'accrochage Ideal Grip** afin d'améliorer l'adhérence de la pierre.

2. SCELLEMENT DES PIERRES

Le scellement s'effectue avec un mortier colle de haute qualité **Ideal Flex S1**.
Préparez dans un seau votre colle à l'aide d'un malaxeur.



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.

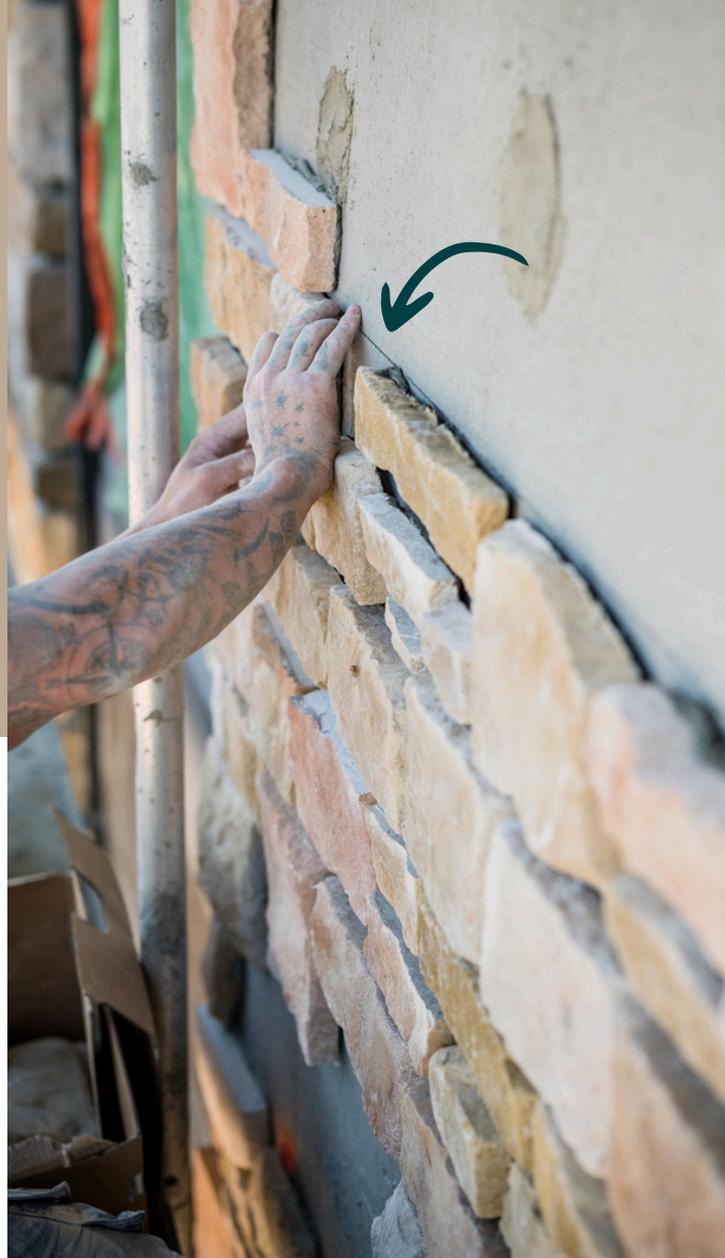
La pierre doit être appliquée seulement sur des surfaces **structurellement saines**. La surface du mur doit être propre, sèche et plane. Avant de commencer, présentez une quantité de pierre (minimum de 2.5 m².) près de votre zone de travail cela vous permettra de les choisir pour réaliser un modèle 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.

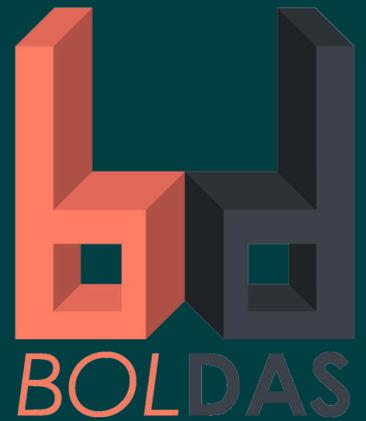
La pose pour les pierres avec joints peut se réaliser du haut, vers le bas. Ceci aide à maintenir la pierre propre. Installez les angles en premier pour un ajustage précis et facile. Les angles doivent être installés avec soin et précision, car ils serviront de référence pour la pose de la pierre.

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 au cordex ou avec une 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. Portez toujours des **équipements de sécurité** tels qu'un masque et des lunettes de protection lors des découpes. 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, si 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 tout de suite le ciment colle qui pourrait être appliqué accidentellement sur la face de la pierre.



4. LE JOINTOIEMENT



24 heures après la pose, procédez au jointoiment. Préparez le mortier de jointoiment à l'aide d'un malaxeur. Remplissez les joints entre les pierres. Lorsque le joint commence à durcir, retirez l'excédent avec un fer à joint. Lorsque le joint est presque sec, vous pouvez, sans toucher la pierre, **lisser le joint à l'aide d'un pinceau propre et sec**, afin de retirer les traces de fer à joint.

Vous pouvez aussi selon votre convenance, opter pour un **joint beurré**. Ce type de joints créera un aspect harmonieux d'apparence ancienne. Et ce parce qu'il s'agit d'un type de joints brut. Cet effet brut résultera de deux étapes pendant le jointoiment. Vous appliquerez le mortier de jointoiment de façon très généreuse, afin que celui-ci **déborde légèrement par rapport au bord de la pierre** et conférerez ensuite au joint, la texture souhaitée au moyen d'une brosse.





ENTRETIEN

Entretien : les pierres de parement Ideal pierre sont **faciles d'entretien**. Vous pouvez les nettoyer à l'eau et au savon doux ou utiliser un produit de nettoyage spécialement conçu pour les pierres. **Evitez les nettoyeurs abrasifs ou acides qui peuvent endommager la pierre.**