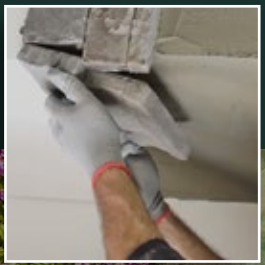
Instructions d'installation
Outils Mathios



MATHIOSstone®

only nature can copy us

mathios.com

Instructions d'installation - Guide étape par étape

Nettoyez le support de la poussière et de la saleté pour avoir une bonne accumulation des formes, de l'épaisseur et de texture du mortier. Mettez à niveau la première ligne où les pierres seront placées.

Sur un supportabsorbant, comme le panneau de gypse ou le bois, appliquez un apprêt pour réduire sa capacité d'absorption.

Ajoutez le mortier en faisantattention à la quantité d'eau afin d'obtenir une bonne accumulation et une consistance convenable.

Appliquezle mortiercollesans excèssur la surface d'installation afin qu'il ne sèche pas avant de l'installation de la pierre.

Disposez et mélangez les pierressurau moins 2m² pour créer un équilibre entre les différentes couleurs, formes, épaisseurs et textures.

Si l'installation comprend des angles, commencezalors à partir du coin du mur et continuez l'installation en correspondance avec les éléments plats.

En utilisant la spatule ou un outil similaire, nettoyez les côtés de la pierre du surplus du béton pour une meilleure installation. Etant donnéque la surface arrière de la pierre est sèche, mouillez-la avec de l'eau pour éviter l'absorption d'eau du mortier.

Si les espaces vides sont grands, remplissez-les avec des pierres en les coupant à la mesure requise.

Appliquez le mortier autant que possible sur la surface arrière de la pierre afin qu'il n'y ait pas d'espace entre la pierre et la surface.

Appliquez la pierre en appuyant fortement pour assurer une très bonne adhérence du mortier sur la surface arrière de la pierre.

Lors de l'installation de la pierre, utilisez un maillet en caoutchouc (marteau en caoutchouc) pour ne pas l'abîmer.

Application de pierre sans joints

Remplissez le canal périmétrique de la pierre avec du mortier en utilisant la spatule. Retirez tout excès de mortier en utilisant un chiffon propre.

Application de pierre avec joints

À condition qu'il y ait un joint, de petites entretoises peuvent être utilisées là où c'est nécessaireafin de stabiliser les pierres.

Pour l'installation, utilisez une poche à douille ou un pistolet d'injection de coulis. Dans les deux cas, coupez l'extrémité jusqu'à ce que la largeur souhaitée pour l'assemblage soit atteinte.

Disposez le mortier avec une spatule ou un outil spécial.

Si lemortierreste à la surface de la pierre, avant qu'il ne durcisse (après 1/2 ou 1 heure),brossezle avec une brosse métallique douceou en plastique dur.

Lors de l'installation d'un joint, la création de joints verticaux dans des lignes parallèles doit être évitée.

Nettoyez les pierres en utilisant un pinceau sec.

Au cas où la surface de la pierre se salit par le mortier, il est recommandé de la nettoyer avec une brosse métallique douce avant que le mortier ne durcisse. N'essayez pas de nettoyer lorsque le mortier est encore frais et n'utilisez pas le métal.

Précautions spéciales

Veuillez éviter :

- L'exposition des parements à des températures supérieures à 180 ° C.
  Une variation de couleur peut se produire,

  Comme par exemple :

  le noir se transforme progressivement en rouge
  le jaune change également vers une teinte rougeâtre

- Le contact prolongé des parements avec de l'eau.
  Une décoloration du produit peut avoir lieu.

Mathios Tools

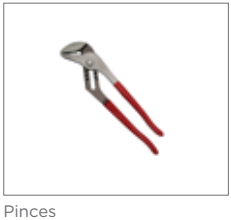
Outils requis pour l'installation

Marteau

Joint à la truelle

Scie circulaire à tronçonner avec une meule diamantée / angle

Truelle carrée pour étendre la colle



Pinces

Pistolet d'application pour l'installation du mortier à joints

Encoche truelle

Des lunettes de protection

Masque

Pinceau métallique / pinceau

Niveau à bulle

Truelle de forme ronde pour épandre du mortier

Brouette / Binette (préparation du mortier)