

# Instructions d'installation

## Outils Mathios



**MATHIO**stone®

only nature can copy us

[mathios.com](http://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 support absorbant, comme le panneau de gypse ou le bois, appliquez un apprêt pour réduire sa capacité d'absorption.



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



Appliquez le mortier collant sans excès sur la surface d'installation afin qu'il ne sèche pas avant de l'installation de la pierre.



Disposez et mélangez les pierres sur au moins 2m<sup>2</sup> pour créer un équilibre entre les différentes couleurs, formes, épaisseurs et textures.



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



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



9 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.



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



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



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

# 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 nécessaire afin 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 le mortier reste à la surface de la pierre, avant qu'il ne durcisse (après 1/2 ou 1 heure), brossez-le avec une brosse métallique douce ou 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.

# Outils Mathios

## 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



Pincés



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)