
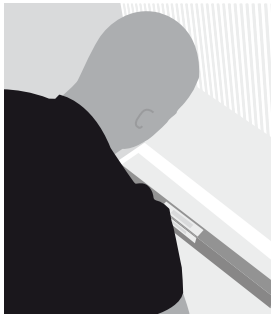


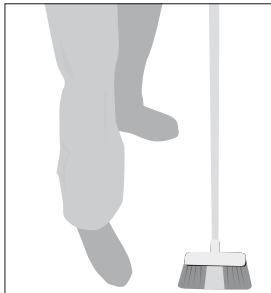


Instructions pour la pose de Pierre Naturelle

1. Il est important de choisir correctement les outils et les ustensiles pour la pose: machine radiale ou table de coupe à l'eau avec disque de diamant, truelle dentée, niveau, massette en caoutchouc blanche, truelle ou spatule en caoutchouc pour le scellement, croisillons pour joints et des récipients pour mélanger l'adhésif.

An illustration showing a collection of tools and materials for stone installation, including a diamond disc, a toothed trowel, a level, a white rubber tapping block, a rubber trowel/spatula, cross-shaped spacers, and containers for adhesive.
2. La planimétrie du support ne doit pas dépasser 5 mm. de portée vérifiée avec une règle de 2 mètres de long. En cas de dépassement, il faut rectifier le support et corriger cette différence. Le support doit être solide, stable et complètement sec pour assurer une bonne adhérence.

An illustration showing a person using a long, straight rule to check the flatness of a surface.
3. Le support doit être dépourvu de substances pouvant nuire à son adhérence: poussière, graisse, restes de mortier, etc. Il est recommandé de nettoyer au préalable la surface à revêtir.

An illustration showing a person using a broom to clean a surface.



Instructions pour la pose de Pierre Naturelle

4. L'adhésif doit être choisi en fonction de l'absorption du matériau et des caractéristiques du support. Dans les différentes situations qui se présentent, INMAR, par mesure de précaution, ne recommande pas l'utilisation de mortiers avec du sable, car ceux-ci contiennent des sels. Lorsque le ciment est mélangé au sable et dilué dans de l'eau, les sels se dissolvent dans le mélange et sont absorbés par la porosité de la pierre ce qui provoque des pathologies appelées efflorescences. INMAR recommande pour ses produits en pierre naturelle à forte absorption, tels que les grès et les calcaires pour l'intérieur les adhésifs C1 et les extérieurs C2. Pour le marbre et le granit, intérieurs et extérieurs, les adhésifs C2, car ils ont une forte adhérence et une grande élasticité. Pour les matériaux en pierre naturelle ayant au dos de la fibre de verre ou une maille, il est recommandé d'utiliser des adhésifs à base de résines réactives de type R.
- 
5. Étaler le produit sur le support et peigner à l'aide d'une truelle dentée pour en réguler l'épaisseur et assurer une bonne répartition de l'adhésif sur toute la surface. Pour les formats plus grands que 30x30 (inclus), la technique du double encollage est recommandée. Elle consiste à étendre une fine couche de colle sur le dos du matériau, afin d'assurer 100% de contact entre le dos de la pièce et le matériau de fixation.
- 

Instructions pour la pose de Pierre Naturelle

6. Placez les pièces en faisant pression avec une massette en caoutchouc jusqu'à obtenir l'écrasement total des rainures créés avec la truelle crantée sur le matériau de fixation. INMAR recommande de laisser, entre pièce et pièce, un joint de dilatation d'au moins 1,5 mm pour celles situées à l'intérieur et 3 mm. pour celles qui sont à l'extérieur, afin d'absorber les éventuelles dilatations ou contractions causées par les différences de température ambiante et, bien entendu, en respectant les joints de construction, tant périmétriques comme structuraux.



7. L'action du jointage consiste à combler les séparations laissée entre les différentes pièces et qui sont appelés joints de dilatation. Il faut enlever des joints de séparation la saleté et les reste de mortier de jointement pour améliorer ainsi l'adhérence du matériau utilisé pour les joints et augmenter son efficacité.

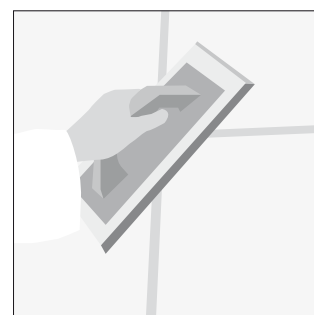


Instructions pour la pose de **Pierre Naturelle**

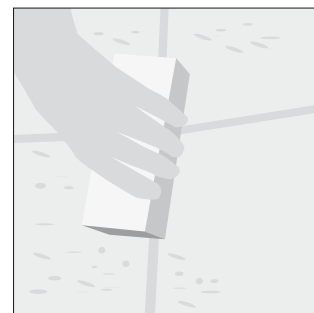
- 8. Le matériau du joint doit toujours être appliqué 24/48 heures après la fin de la pose du revêtement pour permettre à l'eau, utilisée dans le mélange du matériau de fixation du revêtement, de s'évaporer et éviter ainsi des taches d'humidité éventuelles qui pourraient causer des pathologies d'efflorescence.



- 9. Le matériau de scellement sera appliqué à la truelle ou à la spatule en caoutchouc et toujours dans le creux du joint. Nous n'utiliserons jamais la méthode traditionnelle de scellement, consistant à étendre le matériau de scellement sur toute la surface, car à cause de la porosité de la pierre des incrustations dans des endroits indésirables pourraient se former et en diffuser son nettoyage.



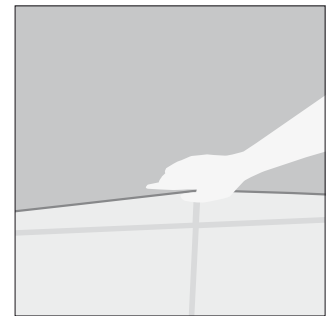
- 10. L'élimination des résidus et le nettoyage ne doit pas trop tarder après l'application. Une éponge mouillée doit être utilisée pour le retrait afin d'éviter toute incrustation dans des endroits indésirables.





Instructions pour la pose de Pierre Naturelle

11. Lors de la mise en place d'un pavement qui ne va pas être poli sur place, mais qui s'installe avec la surface souhaitée (polie, adoucie, etc.), il est recommandé de protéger cette surface jusqu'à la fin des travaux afin d'en faciliter le nettoyage et de ne pas détériorer la pierre naturelle installée.



2019

Conseils

Pour réaliser des creux dans les morceaux de pierre naturelle, il est recommandé de marquer les morceaux avec un crayon graphite.

Pour percer, utilisez des forets Widia, en commençant toujours par le foret ayant le plus petit diamètre jusqu'à arriver à la dimension souhaitée.

