

MINERSTONE

Mortier pour la réparation de la pierre de taille.



TRAITEMENT PIERRE ET BRIQUE

DESCRIPTION

Le **MINERSTONE** est un mortier minéral bi-composant destiné à la réparation et à la restauration de la pierre naturelle.

Formulé à partir de poudre de pierre calcaire et de charges siliceuses, le **MINERSTONE** restitue les qualités esthétiques et mécaniques de la pierre d'origine, tant en **tonalité** qu'en **texture**. Il est décliné en différentes granulométries, teintes et duretés afin de s'adapter aux spécificités de chaque pierre restaurée.

LE + PRODUIT

- Reproduction fidèle de la **pierre naturelle**
- **Adaptabilité** : décliné en plusieurs granulométries, teintes et duretés
- **Épaisseur** : permet des réparations jusqu'à 10 cm en deux passes
- **Nuancier** : existe en 15 teintes standards

DONNÉES TECHNIQUES



Conditionnement

Kit de 22 kg comprenant 15 kg de poudre et 7 kg de liant



Consommation

Variable suivant les réparations



Température d'utilisation

Entre 5 et 30° C



Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert



Caractéristiques

Aspect : Poudre et liquide incolore

Densité : 1,5

Granulométrie : 0,2 à 1,4 mm



Outillages

Truelle, langue de chat, taloche, chemin de fer, ciseau, pointes et fils laiton



Hygiène et sécurité



LES SUPPORTS

Le **MINERSTONE** est destiné à la réparation de la pierre naturelle type pierre calcaire tendre à dure.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Supports non compatibles : éviter tout contact du MINERSTONE avec des métaux bruts (aluminium, zinc, etc.).

Réutilisation interdite : ne jamais réhumidifier un mortier ayant commencé sa prise.

Conditions d'application : Ne pas appliquer sur une épaisseur inférieure à 1 cm, sur des supports non préparés ou non nettoyés. Ne pas utiliser comme enduit. Respecter le calepinage d'origine des pierres de détail.

Compatibilité et préparation : Ne pas diluer ni mélanger avec d'autres produits. Sur supports pulvérulents, appliquer préalablement un traitement de minéralisation (type **AQUAMIN** ou **SILIMIN**).

Sécurité de l'utilisateur : porter des équipements de protection individuelle adaptés (gants, lunettes, masque).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant l'application du mortier, il est indispensable de préparer soigneusement le support :

Purger les zones dégradées avec un ciseau à pierre jusqu'à atteindre la pierre saine.

Délimiter la zone : tracer des arêtes droites et franches afin d'obtenir une surface régulière.

Assurer la cohésion : les surfaces doivent présenter une bonne solidité et être exemptes de poussière, peinture ou résidus.

Nettoyer et piqueter : retirer toutes les parties non adhérentes par piquetage pour garantir une accroche optimale du mortier.

APPLICATION

Imprégnation du support

À l'aide d'un pinceau, saturer le support avec le liant avant de préparer le mélange.

Préparation du mortier

Mélanger manuellement **la poudre sur le liant** dans une auge plastique, à l'aide d'une truelle. Respecter le dosage de référence : **1 kg de poudre pour 390 g de liant** (pots doseurs disponibles sur demande).

Durée de mélange : **1 à 2 minutes**.

Ne pas utiliser de mélangeur mécanique.

La teinte peut être ajustée par ajout de pigments naturels si nécessaire.

Mise en œuvre

Appliquer le mortier immédiatement après préparation : temps ouvert de **5 à 10 minutes**, selon température et hygrométrie.

Pour des épaisseurs supérieures à 2 cm, prévoir une armature (pointes et fil de laiton).

Épaisseur maximale par couche : **5 cm**.

Épaisseur totale à ne pas dépasser : **10 cm**.

Finition

Dès le début de la prise, recouper le mortier au plus près du nu fini.

Après 24 h, le mortier peut être retouché ou poncé à l'outil de tailleur de pierre pour obtenir l'aspect final souhaité.

Siège

16, rue des Sablons
95360 Montmagny

Point de vente

65, rue Baron le Roy
75012 Paris

« Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de réaliser des essais préalables et de respecter les règles de sécurité en vigueur. »