

## Gamme RESTAURER

# MINERSTONE

*Mortier pour la réparation de pierre de taille.*

Le **MINERSTONE** est un mortier bi-composant. Le premier composant est la charge sous forme de poudre et le second composant est le liant sous forme liquide pour le gâchage et l'imprégnation.

Le **MINERSTONE** est un mortier minéral de réparation à base de poudre de pierre calcaire et de charges siliceuses reproduisant les qualités de la pierre, en tonalité et en texture.

Les différentes granulométries de **MINERSTONE** sont déclinées en nombreuses teintes et duretés, en fonction des caractéristiques de la pierre restaurée.

### Domaine d'utilisation

Le **MINERSTONE** est destiné à la réparation de la pierre naturelle en intérieur et en extérieur.

### Supports admissibles

Pierre calcaire tendre à dure.

### Précautions particulières

Ne pas mettre en contact le **MINERSTONE** avec des éléments métalliques bruts (ex : aluminium, zinc).

Ne jamais utiliser un mortier qui a déjà effectué sa prise en le mouillant à nouveau.

Ne pas laisser lisse.

Ne pas appliquer sur une épaisseur inférieure à 1 cm.

Ne pas utiliser pour la réalisation d'enduits.

Respecter le calepinage d'origine des pierres de taille

Ne pas appliquer sur les surfaces non nettoyées.

Ne pas rebattre le mortier lorsque le raidissement a commencé.

S'équiper de protections individuelles appropriées avant toute utilisation.

Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres produits.

Dans le cas de support pulvérulent, un traitement de minéralisation de type **AQUAMIN** ou **SILIMIN** est requis avant réparation de la pierre.

Ne pas appliquer de badigeon à la chaux sur le mortier dans le mois suivant l'application de ce dernier.

### Préparation du support

La première étape consiste à préparer le support au ciseau à pierre, par purge des parties dégradées jusqu'à la pierre saine. La zone devra être délimitée par des arrêtes droites et franches.

Les surfaces d'application doivent présenter une bonne cohésion, être propres, exemptes de poussière, de peinture et les parties non adhérentes doivent faire l'objet d'un piquetage.

### Application

A l'aide d'un pinceau, le support doit être imprégné à l'aide du liant jusqu'à saturation avant préparation du mélange.

Le gâchage se prépare en mélangeant manuellement la poudre dans le liant, à l'aide d'une truelle, afin d'obtenir une pâte consistante, en respectant les dosages. (durée de mélange de 1 à 2 min).

Dosage de référence : 1 kg de poudre pour 390 g de liant. Des pots doseurs sont disponibles sur demande.

Ce mélange sera effectué en petite quantité dans une auge plastique. Le brassage avec un mélangeur mécanique est interdit. Si la teinte de base n'est pas conforme à la tonalité de la pierre, elle peut être modifiée par ajout de pigment naturel.

Le temps de prise permet une application pendant 5 à 10 min suivant la température et l'hygrométrie extérieure. Pour des épaisseurs supérieures à 2 cm, une armature constituée de pointes et fil laiton est à réaliser.

L'épaisseur maximale à respecter par couche est de 5 cm et l'épaisseur totale ne doit pas dépasser 10 cm.

Dès le début de la prise, le mortier doit être recoupé au plus près du nu fini. Le **MINERSTONE** pourra éventuellement être retaillé ou ponçé à l'outil 24h après application.

# MINERSTONE

*Mortier pour la réparation de pierre de taille.*

| Caractéristiques techniques              |   |
|--|---|
| Conditionnement                          | Kit de 22 kg :<br>- 15 kg de charge<br>- 7 kg de liant  |
| Température de stockage et d'utilisation | Entre 5° et 30°C  |
| Conservation                             | 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé. |
| Aspect                                   | Charge en poudre et liquide incolore  |
| Densité                                  | 1,5   |
| Granulométrie                            | 0,2 à 1,4 mm  |
| Composition                              | Carbonate de calcium  |
| Recommandations                          | Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.  |

## Outillages/Accessoires

Truelle, langue de chat, taloche, chemin de fer, ciseau de tailleur de pierre, massette, pointes laiton et fils laiton.

## Nettoyage des outils

A l'eau claire.

## EPI



Les teintes reproduites ci-dessus sont données à titre indicatif. Le rendu final peut varier sensiblement selon la méthode d'application. Compte tenu des procédés de reproduction digitale, ce nuancier n'offre qu'un rendu approximatif.

## EN SAVOIR +

- Mortier de réparation à base de poudre de pierre
- Gâchage avec le liant Minerstone
- Nombreuses déclinaisons de dureté, granulométrie et teinte
- Nombreuses déclinaisons de dureté, granulométrie et teinte
- Facilement retaillable à l'outil de tailleur de pierre
- S'applique sur les pierres tendres à dures
- Ne peut pas être badigeonné
- Charge jusqu'à 10 cm en 2 passes
- Existe en 15 teintes standards (teinte sur mesure à la demande)