

GAMME RESTAURER

MINERSTONE

Mortier pour la réparation de pierre de taille.

Le **MINERSTONE** est un mortier minéral de recharge à base de poudre de pierre calcaire et de charges siliceuses reproduisant exactement les qualités de la pierre, en tonalité, en texture, mais également par ses caractéristiques mécaniques et physiques.

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

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 reconstitution de la pierre naturelle, notamment à la réparation des épaufrures et autres altérations de la pierre.

Supports admissibles

Il s'agit de supports en pierre calcaire tendre à dure. Autres supports, nous consulter.

Précautions particulières

Ne pas appliquer sur pierres dites «froides», surfaces horizontales, dessus de marches d'escaliers.

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

Ne pas appliquer de badigeon à la chaux type **ART LIME** sur le mortier **MINERSTONE**.

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

Ne pas laisser lisse. L'épaisseur totale de la reprise ne doit pas être inférieure à 8 mm, avec retaille des bords droits et francs.

Préparation du support

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, imprégner le support du liant jusqu'à saturation, puis préparer le 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.

Ce mélange sera effectué en petite quantité dans une auge plastique. Le brassage avec un mélangeur mécanique est formellement 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.

Finition : recouper dès le début de prise le mortier pour être au plus près du nu fini, laisser 1 à 2 mm de réserve, puis retaille dès le lendemain au chemin de fer ou ciseau.

MINERSTONE

Mortier pour la réparation de pierre de taille.

Caractéristiques techniques	
Conditionnement	Kit de 22 kg comprenant 15 kg de charge et 7 kg de liant.
Consommation	Environ 13 litres
Température de stockage et d'utilisation	Entre 5° et 30°C. Ne pas appliquer sur support chaud, gelé ou en cours de dégel.
Aspect	Charge en poudre et liquide incolore
PH du liquide	4
Densité	1,5
Granulométrie	0,2 à 1,4 mm
Procès verbal	N°R/28207F/95 du 24/7/95
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.

EN SAVOIR +

- Les parties friables ou peu cohérentes du support seront préalablement consolidées par une imprégnation à l'aide de **SILIMIN B** jusqu'à saturation.
- Nous conseillons fortement l'utilisation du pot doseur (disponible sur demande) pour effectuer la préparation du mélange.