

## Gamme RESTAURER

# MINERSTONE

*Mortier pour la réparation de pierre de taille.*

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, en texture, mais également par ses caractéristiques mécaniques et physiques.

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.

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

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 doit être supérieure ou égale à 8 mm.

Ne pas appliquer en enduit de ragréage, sur les enduits base ciment, sur le béton, au sol, ou sur pierre dure (« pierre froide »).

Ne pas appliquer sur les surfaces non nettoyées.

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.

### Préparation du support

La première étape consiste à préparer la pierre au ciseau, par purge des parties dégradées jusqu'à la pierre saine. Cette taille permet de bien araser les zones en forme géométrique (arrêtes 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 prise, le mortier doit être recoupé au plus près du nu fini. Le **MINERSTONE** pourra éventuellement retailé à l'outil 24h après application.

# MINERSTONE

*Mortier pour la réparation de pierre de taille.*

Caractéristiques techniques	
Conditionnement	Kit de 22 kg : - 15 kg de charge - 7 kg de liant
Température de stockage et d'utilisation	Entre 5° et 30°C
Aspect	Charge en poudre et liquide incolore
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.

## EPI



### EN SAVOIR +

- Nous conseillons fortement l'utilisation du pot doseur (disponible sur demande) pour effectuer la préparation du mélange.