

Gamme RESTAURER

RESISTONE

Mortier de résine époxy pour la réparation de pierre dure à froide

Le **RESISTONE** est destiné à la recharge des pierres calcaires dures ou demi dures, roches métamorphiques ou marbres, présentant des éclats, même en forte épaisseur.

Le **RESISTONE** possède des caractéristiques mécaniques et physiques adaptées à celles des pierres dures.

D'autre part, différents types de finition sont possibles : bouchardage, layage, lissage,...

Le **RESISTONE** est un mortier tri-composant comprenant une résine, un catalyseur et une charge.

Domaine d'utilisation

Le **RESISTONE** est destiné à un usage intérieur comme extérieur.

Supports admissibles

Pierre dure à froide (seuil en pierre, marche et nez de marche, balcon en pierre froide,...) et béton ancien.

Précautions particulières

Ne pas appliquer sur supports humide et froid.

Les fonds doivent être durs et monolithiques.

Ne pas appliquer en enduit de ragréage.

Ne pas appliquer sur les surfaces non nettoyées.

S'équiper de protections individuelles appropriées avant toute utilisation.

Préparation du support

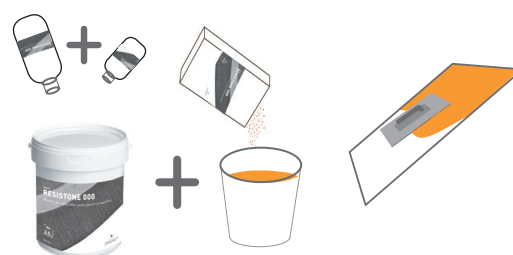
Il est fortement conseillé d'appliquer le **PRIMAIRE RESISTONE** avant application du mortier **RESISTONE**.

Le **RESISTONE** s'applique sur supports sains et secs, dépoussiérés et durs.

Application

1_
Préparation

2_
Application



La préparation du mélange est importante, le dosage des composants est extrêmement précis. Dans le cas d'un mélange partiel, il conviendra de respecter les mêmes proportions pour chaque composant (charge, résine et catalyseur).

Il est nécessaire de mélanger pendant 2 à 3 min le flacon de résine (Composant A) et le flacon de catalyseur (Composant B).

Ensuite, ajouter peu à peu la charge contenu dans le sachet plastique (Composant C en poudre) afin d'obtenir une pâte homogène.

La texture de la pâte peut varier de légèrement fluide à très dense, selon les besoins de mise en oeuvre.

Pour une application dans des coffrages ou nécessitant une texture plus fluide, nous conseillons de réduire la quantité de charge jusqu'à 20% dans la préparation afin d'obtenir un mélange plus liquide.

La manipulation du mortier se fait à la truelle sur une épaisseur minimum de 1 cm. Puis le dressage avec une taloche doit être réalisé avant lissage à l'aide d'une truelle propre trempée régulièrement dans de l'eau.

RESISTONE

Mortier de résine époxy pour la réparation de pierre dure à froide

1_
Séchage



24 h

2_
Ponçage



Après un temps de séchage d'environ 24 heures (variable selon la température), il est possible d'effectuer un ponçage mécanique avec un disque carborundum, de grain adapté à la finition souhaitée, pour obtenir un aspect pierre naturelle.

Le **RESISTONE** permet une finition pouvant aller de l'aspect brut à l'aspect adouci.

Si nécessaire, le **RESISTONE** peut être appliqué en plusieurs couches.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Kit de 3,5 kg
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	Pâte beige
Densité	>1
Composition	Résine époxy
Recommandations	Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

Outillages/Accessoires

Truelle, taloche, disque carborundum rigide

Nettoyage des outils

Nettoyant NSA

EPI

