

MORTIER DE RÉPARATION DE PIERRES



INFORMATIONS PRATIQUES :

- **Conditionnement :**

Vendu en sac de 25 Kg

(1 palette de 1.225 t = 49 sacs)

- **Couleur du produit :**
Colorithèque SAINT ASTIER
- **Marquage CE**
- **Norme : EN 998.1**
- **Type : CR**
- **Classe : CS III**

- **Conservation & Garantie :**

1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine, non ouvert.

Responsabilité civile fabricant.

- **Consommation**

1.6 à 1.7 kg/m² et par mm d'épaisseur

- **Précautions climatiques :**

Entre 5 °C et 30 °C

Par fortes chaleurs, humidifier les supports à refus la veille de l'application et maintenir humide, par pulvérisations modérées, l'enduit fini pendant 48 heures.



AVANTAGES PRODUIT :

- 1/ A base de Chaux Naturelle de Saint-Astier
- 2/ **Reconstitution forte épaisseur (de 1 à 10 cm)**
- 3/ Produit multi-supports
- 4/ **Prêt à gâcher**

COMPOSITION :

Mortier composé de Chaux Naturelle Pure de Saint Astier, de liants hydrauliques, de sable et d'adjuvants spécifiques.

DOMAINE D'UTILISATION :

Mortier minéral spécialement étudié pour **la reconstruction en épaisseur des parements** (ornements architecturaux), **taillés et sculptés en pierres tendres à fermes et à grain fin ou moyen.**

SUPPORTS ADMISSIBLES et LIMITES D'EMPLOI :

Supports admissibles :

- Les roches naturelles (NF EN 1467 Juin 2004) et tous les supports visés au DTU 26.1 revêtus d'un enduit d'imperméabilisation.

Supports interdits :

- Supports enduits au plâtre.
- Peintures, RPE.

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Ils doivent être sains, propres et dépoussiérés, exempts de toutes traces d'huile de démoulage, de mousse, de parties non adhérentes ou détériorées (la pierre saine doit être purgée sur une épaisseur d'au moins 5 mm).
- Il est nécessaire de délimiter la zone de réparation (carrée ou rectangulaire), en taillant des bandes franches, en queue d'aronde pour bien intégrer la réparation au support et à son environnement, en respectant la forme de son appareillage.
- Pour les réparations supérieures à 3 cm d'épaisseur, fixer mécaniquement une armature de fils de métal (laiton, cuivre, inox...) adaptée au poids et à la forme de la réparation.
- Le support doit être humidifié à cœur mais ré-essuyé en surface.

PRÉPARATION DU MORTIER :

- **Mélanger** manuellement ou mécaniquement **pendant 3 minutes en ajoutant 5 litres d'eau par sac de 25 kg.**
- Le dosage en eau et le temps de mélange seront constants.

APPLICATION :

- Application manuelle: truelle, lisseuse, couteau, gabarit d'ébauche.
- Après un temps d'attente de 1 à 24 h, vous pouvez utiliser les outils de tailleurs de pierre (taille ou abrasion) type chemin de fer, têtou, gradine, ciseau, bombarde, râpe, sciote... pour retrouver l'aspect final de la pierre de taille d'origine.



MISE EN ŒUVRE DU MORTIER :

- Il est nécessaire de réaliser systématiquement un gobetis d'adhérence serré sur son grain afin de bien graisser le support et obtenir l'accrochage de(s) passe(s) suivante(s).
- Il est possible de remplacer ce gobetis par la mise en œuvre d'un primaire d'accrochage ACROFIX et de mettre en place une passe de mortier de réparation de pierres avant séchage de ce primaire (dosage 1 volume d'ACROFIX pour 2 Volumes d'eau). L'ACROFIX peut être incorporé au mortier à raison de 10% de son eau de gâchage.
- Le mortier est appliqué par passes successives de 2 à 3 cm frais sur frais. Lorsqu'une armature métallique est en place, celle-ci doit être recouverte d'une première passe de mortier de recouvrement d'environ 1 cm et ensuite de 4 cm de mortier minimum. Dans certains cas, le coffrage peut être mis en œuvre après la passe du gobetis. Les différentes passes, exceptée la dernière, doivent être laissées rugueuses. L'aspect définitif de la dernière passe peut être obtenue à l'aide d'un pinceau, taloche éponge pour une finition lissée ou recoupée au gabarit de grattage, chemin de fer ...etc.
- Le mortier sera façonné avant durcissement et retravaillé si nécessaire une fois durci avec les outils des tailleurs de pierre.

FINITION et ENTRETIEN :

- Un lait de chaux naturelle (ex : BADILITH®, badigeon ou patine, colorée ou non) peut être appliqué dès que le support est uniformément sec.
- Pour éviter les salissures, il est recommandé de traiter l'ensemble des surfaces neuves et anciennes avec les hydrofuges de surface HYDROTEX PLUS.

