



SAINT-ASTIER

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

MRP

MORTIER RÉPARATION DE PIERRES

LES + PRODUIT

- À BASE DE CHAUX DE SAINT-ASTIER®
- UTILISABLE JUSQU'À 10 CM D'ÉPAISSEUR
- SUR-MESURE SELON LES TYPES DE PIERRES
- FAÇONNABLE JUSQU'À 48 HEURES

**25
KG**

**NORME
ENDUIT
NF 998-1**

**MORTIER
TYPE
CR**



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



* Mesuré selon la norme d'évaluation de pollution des intérieurs (EN 15253) en présence de personnes. Les données sont exprimées en mg/m³ par mètre cube d'air intérieur par heure de présence des personnes (pour les données relatives à la pollution intérieure).

**30
ANS
D'EXPERIENCE**

DOMAINES D'UTILISATION

- > Reconstitution en épaisseur de parements, ornements architecturaux taillés ou sculptés pour les pierres tendres à dures
- > Rebouchage, réparation d'épaufrures, uniformisation des parements de façade
- > Modénatures de façade



SUPPORTS ADMISSIBLES

Toutes pierres naturelles (NF EN 1467 Août 2012) et tous les supports visés au NF DTU 26.1 revêtus d'un enduit de sous-couche.

SUPPORTS EXCLUS

Tous supports en plâtre, peinture, RPE, bois...

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 coeur mais ressuyé en surface.

PRÉPARATION DU MORTIER

> Mélanger manuellement ou mécaniquement.

> Malaxer jusqu'à obtenir un consistance ferme et modelable.

> Le dosage en eau et le temps de mélange seront constants.

MRP	
DOSAGE EN EAU DU MORTIER	 +  litres d'eau
MALAXAGE MÉCANIQUE	3 minutes minimum
CONSUMMATION MOYENNE	1,7 à 1,8 kg / m ² / mm d'épaisseur

MISE EN ŒUVRE DU MORTIER

> Outils nécessaires : truelle, lisseuse, couteau, langue de chat (spatule), gabarit.

> 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 et de mettre en place une passe de mortier de réparation de pierres avant séchage de ce primaire (dosage 1 volume de résine d'accrochage pour 2 volumes d'eau). Le primaire d'accrochage 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 à minima de 1 cm de mortier et à maxima de 4 cm. Si besoin, un coffrage peut être mis en œuvre à la suite du gobetis. Les différentes passes, exceptée la dernière, doivent être laissées rugueuses.

> Épaisseur minimum finie de 10 mm en maintenant une humidification. Pour des épaisseurs continues inférieures à 10 mm, privilégier l'utilisation du RAGRÉLITH®.

FINITIONS

> Jusqu'à 48 heures selon les conditions climatiques, le mortier est façonnable avec des outils adaptés.

> Après un raidissement suffisant, vous pouvez utiliser les outils de tailleurs de pierre (taille ou abrasion) type chemin de fer, taillant, gradine, ciseau, râpe, sciote, pour retrouver l'aspect final de la pierre de taille d'origine.

> La patine et l'uniformisation des réparations peuvent être améliorées par l'application d'une eau forte, d'une patine ou d'un badigeon à la chaux naturelle, à secco ou à fresco.

NOTE : l'entretien se fait à l'identique d'une pierre naturelle.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Utiliser le produit entre 8°C et 30°C.

Par fortes chaleurs, humidifier les supports et maintenir cette humidité par pulvérisations modérées pendant 48 heures.

Retrouvez toutes les utilisations et les dosages du produit sur

www.saint-astier.com