



SAINT-ASTIER

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

RPC

MORTIER RESTAURATION PLÂTRE CHAUX



LES + PRODUIT

- ◆ CONÇU POUR LES FAÇADES EN PLÂTRE
- ◆ GRAINS DU «PLÂTRE GROS TRADITIONNEL»
- ◆ TRÈS BONNE OUVRABILITÉ
- ◆ RECETTE ORIGINELLE

DOMAINES D'UTILISATION

- > Reprise partielle d'enduits au plâtre gros.
- > Restauration des remplissages en pans de bois, colombages.
- > Renformis de maçonneries au plâtre.
- > Modénatures de façade en dégrossi.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg
56 sacs par palette (palette de 1T400)

COMPOSITION

Composé selon le NF DTU 26.1 - Chapitre 13. Mortier traditionnel à base de plâtre gros de Paris, de chaux, de sable silico-calcaire et d'adjuvants spécifiques.

CONSERVATION / GARANTIE

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





SUPPORTS ADMISSIBLES

- > Supports anciens en briques, pierres, pans de bois.

SUPPORTS EXCLUS

- > Tous supports neufs.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- > Piocher les parties anciennes non adhérentes ou à réparer ainsi que les éléments de maçonneries instables et/ou dégarnir les joints sur 2 à 3 cm de profondeur.
- > Traiter les pans de bois, les changer ou les reconstituer si nécessaire. Ils seront protégés par une feutrine ou un géotextile afin de les désolidariser de l'enduit.
- > Passiver les parties métalliques et les protéger par une feutrine ou un géotextile afin de les désolidariser de l'enduit.
- > Sur toutes ces réparations, mettre en place une armature galvanisée de maille 19x19 mm, fil de 1,05 mm.
- > Réaliser les reprises partielles au RPC de Saint-Astier®.
- > Les réparations ou reprises partielles peuvent être réalisées au RPC avant enduit. Laisser sécher 48 heures avant l'application du corps d'enduit.

PRÉPARATION DU MORTIER

- > Malaxer manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- > Ouvrabilité : environ 1 heure en fonction des conditions climatiques.
- > Le dosage en eau et le temps de mélange seront constants.

DOSAGE EN EAU DU MORTIER

MALAXAGE MÉCANIQUE

CONSUMMATION MOYENNE

RPC



3 à 5 minutes minimum

1,5 kg / m² / mm d'épaisseur

CARACTÉRISTIQUES

Mortier traditionnel / Type GP / Classe CS III / WO

MISE EN ŒUVRE DU MORTIER

- > Jusqu'à 3 cm d'épaisseur, appliquer le RPC en une couche serrée. Au-delà de 3 cm, l'application se fera en passes successives de 2 cm dès raffermissement de la précédente, pour que l'ensemble constitue une seule couche.
- > Le dressement s'effectuera à la règle et la couche de réparation sera laissée rugueuse.
- > Les modénatures (bandeaux, corniches, chaînes d'angle, encadrements de baie ...) seront réalisées par passes successives à l'aide d'un gabarit coulissant sur un guide. Dans le cas de forte épaisseur, il est nécessaire de prévoir des armatures de renfort. Les éléments de décoration horizontaux seront protégés en partie supérieure par une couvantine en zinc munie d'une goutte d'eau.

FINITIONS

Après 7 jours de séchage, la finition peut être appliquée.

- > Dans le cas de réparation d'un enduit de façade, la finition se fera en micro-mortier de PARCHAUX® TEINTÉ (voir fiche produit correspondante).
- > Les modénatures (bandeaux, corniches, chaînes d'angle, encadrements de baie ...) pourront être mises en couleur avec un badigeon de type BADILITH®.

CONDITIONS CLIMATIQUES

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

Humidifier les supports la veille de l'application.

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



Couche rugueuse du RPC.



Remaillage entre pans de bois.



RPC prêt à recevoir la couche de finition.