



SAINT-ASTIER

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

PC MODÉNATURE

MORTIER PLÂTRE CHAUX POUR RÉALISER
OU RÉPARER DES APPUIS, ARCS,
BANDEAUX, CORNICHES, CHAPITEAUX,
ENCADREMENTS DE FAÇADES.



LES + PRODUIT

- ◆ FINITION FINE ET MATE
- ◆ FACILITÉ D'UTILISATION
- ◆ RAPIDITÉ DE SÉCHAGE
- ◆ FAIBLE RETRAIT

DOMAINES D'UTILISATION

- > Réalisation ou réparation en place de modénatures architecturales sur façade en plâtre chaux à réaliser par coulage ou au gabarit.
- > Usage intérieur ou extérieur.

CONDITIONNEMENT

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

COMPOSITION

Chaux aérienne, chaux hydraulique naturelle, plâtre fin de construction, poudre de marbre, charges minérales et adjuvantation spécifique.

CONSERVATION / GARANTIE

6 mois à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine. Responsabilité civile du fabricant.

**25
KG**

PC MODÉNATURE

MORTIER PLÂTRE CHAUX POUR RÉALISER OU RÉPARER DES APPUIS, ARCS, BANDEAUX, CORNICHES, CHAPITEAUX, ENCADREMENTS DE FAÇADES.



SUPPORTS ADMISSIBLES

- Uniquement supports en plâtre chaux visés au chapitre 13 du D.T.U. 26.1 avril 2008.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les modénatures seront protégées de l'humidité, particulièrement contre le ruissellement (c.f. § 13.2 D.T.U. 26.1 avril 2008) par des bandeaux en zinc, d'inclinaison vers l'extérieur supérieure à 15 % et munie d'une goutte d'eau, l'intégration de ce bandeau doit être prévue en amont de la réalisation des enduits.
- Les réparations sur les modénatures conservées devront être réalisées sur une épaisseur minimum de 2 à 3 cm.
- Les supports conservés ou les supports neufs devront être sains, exempts de salissures (efflorescence, suies et bistres...) et uniformément secs.
- Les réparations ponctuelles de forte épaisseur, pourront être effectuées au mortier R.P.C (restauration plâtre chaux) de Saint-Astier®, les zones les plus creusées pourront être consolidées par un remaillage, en réintroduisant dans le R.P.C. des éléments tels que des tuileaux ou des pierres.

Les éléments suivants doivent être désolidarisés du mortier PC Modénature comme suit :

- Les bois seront traités, changés si nécessaire, et protégés par un géotextile ou un papier bitumineux.
- Les pans de bois reconstitués en résine et les parties métalliques passivées, seront protégés par un géotextile ou un papier bitumineux.
- Les supports seront méticuleusement dépoussiérés et humidifiés avant l'application du mortier. Si la modénature nécessite la mise en place d'une armature, celle-ci sera réalisée dans un matériau compatible avec les mortiers de plâtre/chaux (ex : grillage et clous galvanisés).



Restauration des bandeaux de façade – Domaine de Dampierre en Yvelines (78)

PRÉPARATION DU MORTIER

- Malaxer, de préférence mécaniquement, **un sac de 25 kg avec 7 à 8 litres d'eau propre.**
- Temps ouvert : 30 minutes environ (selon conditions climatiques).
- Rendement : Un sac de 25 kg = 18 à 22 litres de mortier en place selon son taux gâchage et le resserrage en place.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Le produit n'est pas projetable et doit être mis en place manuellement.
- Veiller à appliquer le mortier entre 5 et 30 °C. Ne pas appliquer sur des supports gelés, ou si un gel est prévu dans les 48 h. Par vent fort et/ou température importante, prévenir la dessiccation grâce à des pulvérisations contrôlées de brouillard d'eau propre.

Application :

- Appliquer le mortier par couches successives, recoupées de préférence au gabarit entre chaque couche, avant application de la suivante. Ne pas excéder 4 cm par couche.
- Après séchage uniforme, une mise en teinte pourra être réalisée par l'application d'un badigeon (annexe B du D.T.U 26.1 Avril 2008), ou avec une peinture minérale compatible avec les mortiers de plâtre chaux.

