

INFORMATIONS PRATIQUES :

▪ Conditionnement :

Vendu en sac de 30 Kg

Palette de 1T470 (49 sacs/palette).

- Marquage CE
- Norme : EN 998.1
- Type : GP
- Classe : CS III

▪ Conservation & Garantie :

- 6 mois 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 :

**1,5 kg /m² et
par mm d'épaisseur**

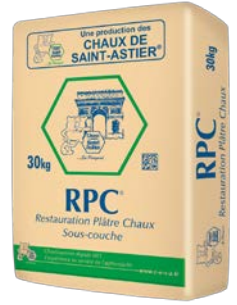
▪ Précautions climatiques :

- 1/ Humidifier les supports avant l'application.
- 2/ Utiliser le produit entre 5 et 30°C.



RPC

RESTAURATION PLÂTRE CHAUX



AVANTAGES PRODUIT :

- 1/ Mise en œuvre en forte épaisseur.
- 2/ Temps de prise : 30 minutes à une heure.
- 3/ Mortier traditionnel et conforme au DTU 26.1

COMPOSITION :

Le RPC de Saint-Astier est un mortier traditionnel à base de Plâtre Gros de Construction, de chaux aérienne et de sable silico-calcaire.

Sa composition est conforme à la norme NF DTU 26.1 chapitre 13 et son utilisation est également prévue dans la norme NF DTU 42.1.

DOMAINES d'UTILISATION :

Il est destiné à :

- La restauration des maçonneries enduites et/ou hourdées au Plâtre Gros et est particulièrement adapté à la réparation partielle de ces enduits.
- La réfection totale d'un enduit après piochage de l'enduit existant (nous consulter).

Le RPC peut également être utilisé pour réaliser des enduits de façade comme le décrit le DTU 26.1 et également pour des enduits intérieurs.

SUPPORTS ADMISSIBLES :

- Maçonneries anciennes de briques ou de moellons enduites et hourdées au Plâtre Gros ayant besoin d'être réparées ou réenduites.

→ Ne pas appliquer :

- En plein soleil ou sous la pluie, sur support gelé ou en cours de dégel et s'il y a des risques de gel dans les 24 heures.
- Sur support béton, maçonneries neuves de briques, de parpaings ou de blocs béton cellulaire, ni sur sous-enduit chaux/ciment ou dégrossi au plâtre pur.
- Sur les soubassements et les parties enterrées.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Piocher les parties anciennes non adhérentes ou à réparer ainsi que les éléments de maçonneries pouvant être instables et dégarnir les joints de la maçonnerie sur 2 à 3 cm de profondeur.
- Traiter les bois, les changer si nécessaire et les protéger par un géotextile ou un papier bitumineux afin de les désolidariser de l'enduit.
- En cas de pans de bois reconstitués en résine, les protéger par un géotextile ou un papier bitumineux afin de les désolidariser de l'enduit.
- Passiver les parties métalliques et les protéger par un géotextile ou un papier bitumineux afin de les désolidariser de l'enduit.
- Sur toutes les réparations ou sur l'ensemble de la façade, mettre en place un grillage galvanisé de mailles carrées 19x19 fil de 1,05 mm fixé avec des clous galvanisés.

PRÉPARATION DU MELANGE ET OUVRABILITE :

- **Malaxer mécaniquement en ajoutant 5 à 7 litres d'eau propre par sac de 30 kg.**
- **Ouvrabilité : environ 1 heure en fonction des conditions climatiques.**

MISE EN ŒUVRE EN UNE OU PLUSIEURS COUCHES :

- L'application se fera de préférence manuellement.
- Pour une épaisseur inférieure à 3 cm, elle se fera en une seule passe serrée et dans le cas d'une épaisseur supérieure, elle se fera par épaisseurs successives de 2 cm, suffisamment rapprochées dans le temps pour que l'ensemble constitue une seule couche.
- Le dressement s'effectuera normalement et la couche de réparation sera laissée légèrement rugueuse pour assurer la bonne adhérence de la finition en RPC ou PARCHAUX®.

RÉALISATION DE BANDEAUX, CORNICHES, CHAINES D'ANGLES, ENCADREMENTS DE BAIES :

Réaliser les éléments de décoration de façade en appliquant le RPC par passes successives. Les régler au gabarit en se servant d'un guide et dans le cas de fortes épaisseurs, prévoir les armatures de renfort nécessaires. Ces éléments de décoration seront protégés en partie supérieure par des couvertines en zinc munies d'une goutte d'eau.

FINITION :

- Dans le cas de réparation d'un enduit de façade : application du mortier PARCHAUX® (*consulter la fiche technique*).
- Dans le cas de corniches, bandeaux, chaîne d'angles et encadrements de baies : application d'un badigeon type BADILITH® (*consulter la fiche technique*).
- Dans le cas d'une réfection totale d'enduits : application du PARCHAUX® ou BADILITH® (*pour le choix des teintes veuillez nous consulter*).
- Lorsque le RPC est utilisé en réfection totale d'un enduit, la finition peut être coupée à la Berthelet.

