

PCAM

Enduit traditionnel de plâtre et chaux aérienne



TRAITEMENT PLATRE ET CHAUX

DESCRIPTION

Le **PCAM** est un enduit traditionnel spécialement conçu pour le ravalement des façades anciennes enduites au plâtre.

Sa formulation associe plâtre gros et chaux aérienne, sans chaux hydraulique ni silice, ni sable garantissant une parfaite compatibilité avec les maçonneries anciennes.

Il s'applique sur murs homogènes ou composites, pour restaurer durablement le bâti ancien.

LE + PRODUIT

- **Formulation authentique** : plâtre gros et chaux aérienne, sans chaux hydraulique ni silice, ni sable
- **Respect du bâti ancien** : conçu pour restaurer les façades traditionnelles tout en préservant leur caractère
- **Compatibilité étendue** : adapté aux supports mixtes (pans de bois, moellons, briques, pierre de gypse...)

DONNÉES TECHNIQUES



Conditionnement

Sac de 25 kg



Consommation

10 kg/m²/cm d'épaisseur



Température d'utilisation

Entre 5 et 30° C



Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert



Caractéristiques

Aspect : Poudre



Outillages

Truelle, taloche, règle à dresser, berthelet, grillage galva 19x19, machine à projeter



Hygiène et sécurité



LES SUPPORTS

Supports compatibles:

Pans de bois.
Plâtre gros.
Moellons de pierre hourdés au mortier de chaux.
Briques.
Pierre de gypse.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Protection contre l'eau : préserver les maçonneries des eaux pluviales (ruissellement, rejaillissement, remontées capillaires).

Éléments de façade : vérifier que bandeaux et corniches assurent leur rôle de protection.

Supports interdits : proscrire l'application sur surfaces horizontales, béton, parpaing ou enduits hydrauliques.

Soubassement : ne pas appliquer à moins de 50 cm du sol.

Conditions de travail : protéger du soleil direct pendant l'application et le séchage

PRÉPARATION DU SUPPORT

Nettoyage complet : piocher l'ancien enduit, éliminer suie, bistre et efflorescences.

Traitement des pathologies : restaurer les pans de bois avec **AMFIB** si nécessaire.

Dépoussiérage : avant toute application.

Remaillage : combler les zones profondes avec matériaux identiques à l'origine.

Protection des bois : recouvrir les parties non apparentes avec feutre.

Essai préalable : tester sur une zone réduite avant application généralisée.

APPLICATION

Humidification

Mouiller abondamment le support avant enduisage.

Gâchage

Mélanger avec 14 à 15 L d'eau par sac de 25 kg jusqu'à obtention d'une pâte homogène.

Mode d'application

Manuel (truelle, taloche) ou mécanique (machine à plâtre).

Épaisseur

Le **PCAM** doit former une pâte homogène tenant sur au moins 2 cm d'épaisseur. L'application doit se faire en couches successives à fresco de 2 à 3 cm chacune.

Il est possible de poser le **PCAM** sur de fortes épaisseurs (maximum 3 passes de 3 cm pour un total de 9 cm d'épaisseur).

Finition

Dresser et laisser rugueux ; recouper à la truelle berthelet dans les 2 à 4 h après prise.

Conditions optimales

Travailler entre 5 °C et 30 °C, éviter soleil direct et intempéries.

Séchage

Protéger le support pendant 7 jours.