

# PARLUMIERE CLAIR

- Riche en chaux aérienne
- Adapté à l'environnement viticole
- Dressage en forte épaisseur
- Personnalisable par ajouts de sables locaux



1/2

CORPS D'ENDUIT DE RESTAURATION



## DEFINITION

Mortier allégé, blanc naturel, destiné à réaliser le regarnissage des joints (enduit à pierre vue), le rejointoiment de briques et pierres de parement, le dressage des maçonneries, les enduits de parement. Produit sous Cahier des Charges.

## ASPECTS DE FINITION

- blanc naturel
- coloré sur chantier avec des sables de pays ou des terres naturelles

## SUPPORTS

### ADMISSIBLES

- Pisé, adobe, mâchefer, torchis.
- Maçonneries anciennes montées au mortier peu résistant (DTU 26.1 - chap. 11).
- Maçonneries hourdées au mortier de plâtre/chaux préparées au GOBETIS SPECIAL A.
- Maçonneries enduites au mortier traditionnel conforme au DTU 26.1.
- Enduit monocouche d'imperméabilisation, y compris les sous-enduits gris d'imperméabilisation PAREXLANKO.

### EXCLUS

- Enduits exclusivement à la chaux aérienne ou au plâtre, peintures, revêtements plastiques épais.
- Enduits hydrauliques allégés de résistance mécanique inférieure au PARLUMIERE CLAIR.
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

## CARACTERISTIQUES

### Composition

- Liant : Chaux aérienne majoritaire et ajouts hydrauliques pour réguler la prise (Chaux libre 30 % minimum).  
Chaux aérienne/liant = 65 % minimum en volume.
- Charges : sables calcaires et siliceux.  
Courbe granulométrique adaptée : tout passant à 2,5 mm, 90 % passant à 1,6 mm.
- Additifs minéraux légers de rhéologie.
- Additifs organiques inférieurs à 0,2 %.

### Performances

**Contrôlées au LRMH par le Cercle des Partenaires du Patrimoine à l'occasion du programme de recherche : Axe III.**

PARLUMIERE CLAIR optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie.

Correspondance MERUC : 31154

- Masse Volumique Apparente : 1400 kg/m<sup>3</sup> M3
- Module d'élasticité : 3500 MPa E1
- Résistance à la traction : 1,2 MPa R1
- Rétention d'eau : 94 % U5
- Capillarité : 6 g/dm<sup>2</sup>.√mn C4
- Résistance à la compression : 2,5 MPa.
- Peu de sels solubles (sodium + potassium) : 0,10 %.
- Porosité adaptée : supérieure à 35 %.
- Forte perméance à la vapeur d'eau : supérieure à 0,8 g/dm<sup>2</sup> h. mm Hg.
- Résistance à la diffusion vapeur d'eau μ : 12 environ.

Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées.

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des supports

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Traiter les remontées capillaires (par exemple avec 232 PARINJECTION).
- Sonder, éliminer toutes les parties non adhérentes, les peintures, les revêtements organiques, les plâtres.
- Dégarnir les joints de 2 à 3 cm.
- Toutes les réparations doivent être effectuées minimum 7 jours avant l'enduction.
- Humidifier à refus la veille en évitant de gorger le mur d'eau, compléter le jour de l'application en vérifiant que le support est humidifié en profondeur mais "ressuyé" en surface avant réalisation de l'enduit.  
Pour les supports de terre, ne pas humidifier. Appliquer un lait de CHAUX DE PAVIERS ou un gobetis de PARLUMIERE CLAIR adjuvanté de FIXOPIERRE.
- Pour les préparations particulières, se reporter au cahier des charges et au DTU 26.1

### Matériel

- Application manuelle : truelle / taloche.
- Application mécanique.

	MACHINE A PROJETER	POT DE PROJECTION
• Pression pompe	6-8 bars	
• Débit air		60 m <sup>3</sup> /heure minimum
• Pression d'air		4 à 6 bars

### Préparation du produit

- Dosage en eau : 5,4 à 6,6 litres par sac de 30 kg.
- Temps de mélange machine : 5 minutes.
- Temps de mélange bétonnière : 5 à 7 minutes.

## APPLICATION

### Enduit à pierre vue et rejointoiment

- Regarnir les joints en une couche serrée à la truelle ou à la langue de chat. Brosser après séchage.

### Enduit sur maçonnerie ancienne - Epaisseur 15 à 30 mm

- Pour assurer la fonction imperméabilisation, l'enduit fini doit recouvrir la maçonnerie d'au moins 15 mm en tous points et être appliqué en 2 ou 3 couches serrées.
  - Enduit 3 couches, manuel : réaliser la première couche (gobets) 48 heures avant le corps d'enduit.
  - Enduit 2 couches, mécanique : projeter le corps d'enduit en passes successives, dresser et serrer, respecter une épaisseur de 10 mm en tous points. Laisser sécher 3 jours, puis appliquer la couche de finition en épaisseur de 5 à 12 mm.

### Enduit sur maçonnerie en forte épaisseur Epaisseur 5 cm maximum

- Appliquer 2 couches minimum serrées, séparées d'un délai d'attente de 7 jours minimum suivant les épaisseurs et conditions climatiques.  
Pour les dressements compris entre 3 et 5 cm en continu, fixer une armature de renfort galvanisée.

### Enduit sur pisé, adobe, mâchefer, torchis Epaisseur 10 à 25mm

- Appliquer 2 couches serrées sur un gobetis durci constitué soit de PARLUMIERE CLAIR adjuvanté de FIXOPIERRE, soit d'un gobetis ou d'un lait de CHAUX DE PAVIERS durci. Ne jamais humidifier le pisé.
- Les supports friables ou hétérogènes seront renforcés à l'aide d'une armature souple à mailles larges.

### Enduit sur maçonnerie hourdée au mortier à base de plâtre Epaisseur 15 à 30 mm

- Appliquer 2 couches serrées, séparées de 3 jours minimum sur un GOBETIS SPÉCIAL A durci de 1 à 3 jours, recouvrant sans surépaisseur tout le support (fond de joint purgé sur 3 cm).

### Enduit de parement - Epaisseur de 5 à 12 mm

- Pour obtenir différents aspects de finition : rustique, écrasé, gratté, taloché, lissé... en blanc naturel ; appliquer une couche de PARLUMIERE CLAIR en 1 ou 2 passes frais sur frais selon la finition à réaliser.

## FINITION

- Blanc naturel ou personnalisable sur chantier par ajout au malaxage, à raison de 3 litres de sable roulé de 2 à 5 mm et/ou de 300 g de terres naturelles colorantes maximum par sac.
- La couche de finition peut être réalisée par un enduit de la gamme PATRIMOINE (PARLUMIERE FIN, MOYEN ou PAREXAL).
- Revêtements minéraux décoratifs associés : CALCIDECO, CALCILANE BADIGEON, CALCILANE ENDUIT, CALCILANE ANTICO de la gamme PATRIMOINE.

## CONSUMMATION MINIMALE

- 15 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur.

## CONDITIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Humidifier l'enduit durci 24 à 72 h après application.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C.  
Au-delà de + 30°C, prendre des dispositions particulières.

L'emploi et la mise en œuvre du PARLUMIERE CLAIR se feront conformément aux recommandations de son Cahier des Charges et du DTU 26.1.

## CONDITIONNEMENT

Sac de 30 kg : 2 plis papier et 1 pli polyéthylène.  
Palette pleine housée de 1,2 tonne.

## CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

## GARANTIE

- R.C. fabricant.

## DOCUMENTS DE REFERENCE

- DTU 26.1.
- Cahier des Charges.
- Label vert Excell.

