

PARLUMIERE CLAIR



1/2

PATRIMOINE - BÂTI ANCIEN



LES «PLUS» PRODUIT

- Enduit blanc à la chaux aérienne
- Faible consommation
- Réduction des délais de séchage
- Application sur terre crue



LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Label Excell Plus



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ SOUS-ENDUIT DE RESTAURATION A LA CHAUX

DÉFINITION

Sous-enduit et enduit de finition blanc, **PARLUMIERE CLAIR** correspond à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m³ à la chaux. **PARLUMIERE CLAIR** optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie. Produit sous cahier des charges. Adapté à l'environnement viticole : Label Excell Plus.

ASPECTS DE FINITION

- Blanc naturel
- Peut être coloré sur chantier avec des sables ⁽¹⁾ de pays ou des terres naturelles ⁽²⁾

SUPPORTS

Admissibles

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles y compris les pierres tendres (craie, tuffeau) montées au mortier peu résistant (DTU 26.1).
- Constructions de pisé, adobe, mâchefer, torchis, bauge, chanvre.
- Maçonneries hourdées au mortier à base de plâtre préparées au **GOBETIS SPÉCIAL A**.
- Maçonneries enduites avec un sous-enduit conforme au DTU 26.1.
- Maçonneries neuves (Rt3, Rt2, Rt1) de blocs de bétons, briques et blocs de terres cuites, béton cellulaire.

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.
- Supports hydrofugés.

CARACTÉRISTIQUES

Composition

- Liant : chaux hydraulique naturelle, chaux aérienne
- Charges : sables calcaires et siliceux
- Courbe granulométrique: tout passant à 2,5 mm, 90 % passant à 1,6 mm
- Additifs minéraux légers
- Additifs organiques inférieurs à 0,2%

Performances

- Type : GP
- Résistance à la compression : CS I
- Absorption d'eau : W0
- Réaction au feu : A1

Les CARACTÉRISTIQUES ont été contrôlées au LRMH par le Cercle des Partenaires du Patrimoine.

- Masse Volumique Apparente : 1400 kg/m³
- Module d'élasticité : 3500 MPa
- Résistance à la traction : 1,2 MPa
- Rétention d'eau : 94%
- Capillarité : 6 g/dm².√mn
- 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/m². h. mm Hg
- Résistance à la diffusion vapeur d'eau μ : 12 environ

MISE EN ŒUVRE

Matériel

Application manuelle

- Truelle / Taloché.

Application mécanique

- Machine à projeter
 - Pression pompe : 6-8 bars
 - Respecter le volume de remplissage de la machine
- Bétonnière - compresseur
 - Débit air : 60 m³/heure minimum
 - Pression d'air : 4 à 6 bars

Préparation du produit

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

Consommation

1,5 kg/m² par mm d'épaisseur minimum

Préparation sur béton cellulaire (supports neufs)

- Après humidification la veille, appliquer, 1 heure avant la projection du gobetis, un bouche-pores constitué d'1 volume de **FIXOPIERRE** ou **751 LANKOLATEX** pour 4 volumes d'eau.
- La couche de gobetis ⁽³⁾ sera réalisé avec le **PARLUMIERE CLAIR**.

Préparation des supports anciens

- Sonder les surfaces et éliminer toutes les parties peu ou non adhérentes.
- Dégarnir les joints sur 2 à 3 cm.
- Remplacer les éléments défectueux.
- En cas de défauts trop importants, réaliser des reprises au **PARLUMIERE CLAIR** au moins 7 jours avant l'application de l'enduit.

(1) par ajout au malaxage à raison de 3 litres de sable roulé 2 à 5 mm par sac - (2) par ajout au malaxage à raison de 300 g de terres naturelles colorantes maxi ou 150 g d'oxydes de fer sac. (3) couche de gobetis obligatoire en application mécanique ou manuelle.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

Traitement à prévoir en cas d'humidité et de salpêtre

- Éliminer en totalité les enduits existants, purger les joints de 3 cm environ.
- Réaliser le sous-enduit d'assainissement avec le **PARLUMIERE STH** en épaisseur minimale de 2 cm en tout point sur une hauteur de 1 m minimum au-dessus des traces d'humidité.

Traitement des fissures

- Couler le coulis de composé de **CHAUX DE PAVIERS** adjuvantée de **314 LANKOFLUID**.

Traitement de bois dans le support

- Recouvrir ces parties d'un feutre bitumineux
- Fixer une **ARMATURE TM20** débordant de 15 cm de part et d'autres avec des pointes galvanisées.

Traitement de parties métalliques

- Éliminer toute trace de rouille.
- Appliquer le primaire anti-rouille **760 LANKOPASSIV**.
- Fixer une **ARMATURE TM20** débordant de 15 cm de part et d'autres avec des pointes galvanisées.

Sur maçonneries de terre crue (adobe) et béton de terre crue (pisé, bauge, torchis ou chanvre)

- Lorsque l'épaisseur de l'enduit doit être supérieure à 30 mm, ou sur support particulièrement friables, fixer une **ARMATURE TM20** à 5 mm minimum au-dessus du nu de la maçonnerie à l'aide de pointes galvanisées de 120 à 150 mm. Elle sera recouverte d'au moins 10 mm d'enduit.
- Ne pas laver à l'eau, ni humidifier les supports en terre.
- Appliquer un gobetis d'accrochage constitué de **PARLUMIERE CLAIR** gâché avec 0,5 l de **FIXOPIERRE** ajouté à l'eau de gâchage par sac ou un lait de **CHAUX DE PAVIERS**.

- Le sous-enduit sera appliqué après un délai de séchage du gobetis de 12 h minimum, en épaisseur régulière de 8 à 12 mm en suivant la paroi pour éviter les surcharges.

Sur maçonneries hourdées au mortier de plâtre

- Dégarnir les joints sur 3 cm minimum.
- Brosser à la brosse métallique et dépoussiérer.
- Projeter mécaniquement une couche mince continue rugueuse de 4 à 5 mm de **GOBETIS SPECIAL A** (24 h à 72 h de séchage) sur le support y compris les fonds de joints.
- Fixer une **ARMATURE TM20** à 5 mm minimum au-dessus du nu de la maçonnerie à l'aide de pointes galvanisées. Elle sera recouverte d'au moins 10 mm d'enduit.
- Humidifier légèrement avant application du sous-enduit.

APPLICATION

Manuellement en 3 couches

1) Gobetis

- Appliquer **PARLUMIERE CLAIR** sur une épaisseur de 5 à 8 mm, avec un aspect de surface rugueux et le laisser sécher 48 h.
- Renformis*
- Appliquer une première passe dressée au nu des pierres, recouvrable dès raffermissment.

2) Sous-enduit

- Appliquer **PARLUMIERE CLAIR** sur une épaisseur de 10 à 15 mm et le laisser sécher 3 jours minimum.

3) Finition

- Humidifier le sous-enduit, et appliquer l'enduit de finition (voir tableau des finitions) sur une épaisseur de 5 à 7 mm.

Mécaniquement en 2 couches

Renformis

- Appliquer une 1^{ère} passe dressée au nu des pierres, recouvrable dès raffermissment.

1) Sous-enduit

- Appliquer **PARLUMIERE CLAIR** en passes successives sur une épaisseur de 10 à 15 mm, dressées et serrées, et le laisser sécher 3 jours minimum.

2) Finition

- Humidifier le sous-enduit, et appliquer l'enduit de finition (voir tableau des finitions) sur une épaisseur de 5 à 12 mm.
- La finition taloché n'est pas autorisée sur béton cellulaire.

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.
- Comme tout mortier de façade, **PARLUMIERE CLAIR** n'est pas destiné à la réparation de structure. Les travaux de confortement du gros-œuvre seront réalisés au préalable si nécessaire.
- 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.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Types de finition

	Sous-enduit	Finition	Décoration
Traditionnel chaux	PARLUMIERE CLAIR	PARLUMIERE CLAIR	
Traditionnel chaux	PARLUMIERE CLAIR	PARLUMIERE MOYEN	
Traditionnel chaux	PARLUMIERE CLAIR	PARLUMIERE FIN	
Traditionnel chaux	PARLUMIERE CLAIR	PAREXAL	
Badigeon à la chaux	PARLUMIERE CLAIR	PARLUMIERE CLAIR	CALCILANE BADIGEON
Chaux en pâte	PARLUMIERE CLAIR	PARLUMIERE CLAIR	CALCILANE ENDUIT
Enduit mince à la chaux	PARLUMIERE CLAIR	PARLUMIERE CLAIR	CALCIDECO

CONDITIONNEMENT

- Sac de 30 kg : 2 plis papier et 1 pli polyéthylène.

PALETTISATION

- Palette perdue houssée 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.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 26.1.
- Cahier des Charges fabricant.
- Label Vert Excell Plus.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.