

- SOUS-ENDUIT BLANC DE RESTAURATION À LA CHAUX

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Le plus souple des sous-enduits : bas module d'élasticité, forte teneur en chaux aérienne
- ▶ Faible consommation
- ▶ Réduction des délais de séchage
- ▶ Application sur terre crue
- ▶ Application manuelle ou machine

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

### CONSUMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ DTU 26.1.
- ▶ Cahiers de Recommandations PAREXLANKO
- ▶ Label Excell Plus

# PARLUMIÈRE CLAIR



NF EN 998-1  
GP CSI Wc0



### DESCRIPTION

- **PARLUMIÈRE CLAIR** est conforme à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> à la chaux.
- Très souple, il est compatible avec les supports fragiles et de faible résistance.
- Il réduit les délais de séchage : recouvrable 3 jours après son application pour 10 mm de corps d'enduit.
- **PARLUMIÈRE CLAIR** optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie.
- **PARLUMIÈRE CLAIR** a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine.
- Produit sous cahier des charges, il est adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus.
- Peut être personnalisé sur chantier par ajout de sable de pays ou de terres naturelles.

### FINITIONS ASSOCIÉES

- Enduits de finition à la chaux : **PARLUMIÈRE MOYEN, PARLUMIÈRE FIN, PARLUMIÈRE FIN BLANCO, PAREXAL**
- Enduits minces à la chaux : **CALCIDÉCO, CALCILISSE**
- Badigeon et peinture silicate : **BADI DECO, SILICANE LISSE**

### 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, béton de chanvre et blocs de chanvre
- Maçonneries hourdées au mortier à base de plâtre préalablement piochées dans son intégralité.\*
- 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 (la finition talochée n'est pas autorisée sur béton cellulaire)
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (en intérieur uniquement)
- **PARINTER RÉNOVATION**

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Supports à base de plâtre
- Supports hydrofugés
- Enduits exclusivement à la chaux aérienne
- Peintures, revêtements plastiques épais
- Supports inclinés ou horizontaux

### CARACTÉRISTIQUES

- Sous-enduit de couleur blanc naturel
- **Composition**
- **Liant** : chaux aérienne + liant hydraulique (chaux aérienne/liant ≥ 69 % en volume)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Charges légères**
- **Additifs organiques** : < 0,3 %
- **Granulométrie** : 0 - 2,5 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : GP
- **Résistance à la compression** : CS I
- **Absorption d'eau** : Wc 0
- **Réaction au feu** : A1
- **Masse Volumique Apparente** : 1 350 kg/m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : ≤ 3 000 MPa
- **Résistance à la flexion** (moyenne à 28 jours) : ≤ 1 MPa
- **Peu de sels solubles** : (sodium + potassium) : 0,10 %
- **Porosité adaptée** : > 35 %
- **Perméance à la vapeur d'eau** : supérieure à 0,8 g/m<sup>2</sup>.h.mm Hg
- **Perméabilité à la vapeur d'eau μ** : ≤ 10\*\*
- **Valeur Sd** : 0,10 m environ (pour une épaisseur de 10 mm)

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

### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PARLUMIÈRE CLAIR** se feront conformément au DTU 26.1 et aux Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO**.

#### ■ MATÉRIEL

##### Application manuelle

- Truelle / Taloche

##### Application mécanique

- **Machine à projeter** :
    - Pression pompe : 6-8 bars
- Respecter le volume de remplissage de la machine

##### • Bétonnière - Pot de projection :

- Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure minimum
- Pression d'air : 4 à 6 bars

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Se référer au Cahier des Charges pour la mise en œuvre du produit.

##### 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 avec **PARLUMIÈRE CLAIR** au moins 7 jours avant l'application de l'enduit.

# PAREXLANKO

\* Se référer au Cahier de Recommandation du PARLUMIÈRE CLAIR  
\*\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

# PARLUMIÈRE CLAIR

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## 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

- L'emploi d'une armature métallique galvanisée **TM20** ou **TMRENO** peut être nécessaire en fonction de la nature et de l'état de la maçonnerie. Elle est obligatoire pour les épaisseurs supérieures ou égales à 30 mm.
- **Renformis** : Appliquer une première passe dressée au nu des pierres, recouvrable dès raffermissement.

### Traitement à prévoir en cas de remontées capillaires et présence de sels

- Éliminer en totalité les enduits existants, purger les joints de 3 cm environ.
- Réaliser le sous-enduit d'assainissement avec **PARLUMIÈRE STH**.
- Associer si nécessaire **PARACREME STH** pour un traitement durable des remontées capillaires.

### Traitement des fissures et renforcement

- Réaliser le coulis composé de **CHAUX DE PAVIERS** ou de **CHAUX PATRIMOINE** adjuvantée de **314 LANKOFLUID**.

### Traitement de bois dans le support

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

### Traitement de parties métalliques

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

### Traitement des maçonneries de terre crue (adobe) et béton de terre crue (pisé, bauge, torchis)

- Ne pas laver à l'eau, ni humidifier les supports en terre.
- Fixer une **ARMATURE TM20** ou **TMRENO** à l'aide de pointes galvanisées.
- Réaliser un gobetis de **PARLUMIÈRE CLAIR** gâché avec 0,5 l de **FIXOPIERRE** ou un lait de **CHAUX DE PAVIERS** ou de **CHAUX PATRIMOINE**.
- Délai de séchage du gobetis : 12 h minimum.
- Le sous-enduit sera appliqué après séchage du gobetis en épaisseur régulière de 8 à 12 mm en suivant la paroi pour éviter les surcharges.

### Sur maçonneries hourdées au mortier de plâtre

- Piocher l'intégralité de l'enduit existant
- Dégarnir les joints sur 3 cm de profondeur au minimum.
- Brosser à la brosse métallique et dépoussiérer le support.

- Il ne doit pas subsister de couche continue de plâtre sur le support.
- Les restes d'enduit à base de plâtre ne doivent pas avoir plus de 2 mm d'épaisseur et leur surface unitaire doit être limitée (20 cm<sup>2</sup> max).
- Humidifier légèrement avant application du sous-enduit.
- Projeter mécaniquement **PARLUMIÈRE CLAIR**.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 à 7 min
- **Consommation** : 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

### ■ APPLICATION

- Humidifier le support entre chaque couche.

#### Application manuelle en 3 couches

##### 1- Gobetis

- Appliquer **PARLUMIÈRE CLAIR** sur une épaisseur de 5 à 8 mm, avec un aspect de surface rugueux et le laisser sécher 48 h.

##### 2- Sous-enduit

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

##### 3- Finition

- Appliquer l'enduit de finition sur une épaisseur de 5 à 7 mm.

#### Application mécanique en 2 couches

##### 1-Sous-enduit

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

##### 2- Finition

- Appliquer l'enduit de finition sur une épaisseur de 5 à 12 mm.

### ■ PERSONNALISATION

- Possibilité de personnaliser l'enduit par ajout de sable lavé à raison de 3 litres de sable 2-5 mm maximum par sac.
- Possibilité de colorer par ajout au malaxage à raison de 300 g maximum de terres naturelles colorantes ou de 150 g d'oxydes de fer, par sac de 25 kg.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : SIKA France SAS 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.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2024

Cette 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 qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

#### SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
Parexlanko, une marque Sika.

**PARXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application : + 5°C à + 30°C.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Comme tout mortier de façade, **PARLUMIÈRE CLAIR** n'est pas destiné à la réparation de structure. Les travaux de confortement du gros-œuvre seront réalisés au préalable si nécessaire.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.