

### ENDUIT DE RESTAURATION À LA CHAUX - GRAIN FIN



1/2

#### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit de restauration respectueux des supports anciens
- ▶ Bas module d'élasticité
- ▶ Fort taux de chaux
- ▶ Applicable en forte épaisseur : 10 mm à 5 cm

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6 à 7 litres par sac de 30 kg

#### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

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

#### CONSUMMATION

- ▶ 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ PAREXAL fait l'objet d'un Brevet Français N° 9604132
- ▶ Label Excell Plus Gold
- ▶ DTA 7/16-1667
- ▶ Certificat OB

# PAREXAL



#### DESCRIPTION

- Enduit de restauration teinté dans la masse, PAREXAL correspond à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de chaux.
- Il assure l'imperméabilisation en 10 mm d'épaisseur. PAREXAL permet aussi de réaliser le regarnissage de maçonnerie (enduit à pierre vue), le rejointoiement de briques et pierres de parement.
- PAREXAL optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie.
- Il s'applique en passes successives dès raffermissement permettant la réalisation de l'enduit fini dans la journée.
- Produit sous DTA (7/16-1667).
- Il est adapté à l'environnement viticole : Label Excell Plus Gold.

#### ASPECTS DE FINITION

- Taloché
- Feutré
- Gratté
- Coupé
- Rustique
- Brossé
- PAREXAL peut être personnalisé par ajouts sur chantier de sables<sup>(1)</sup> de pays.

#### ADMISSIBLES

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

#### EXCLUS

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

#### CARACTÉRISTIQUES

##### Composition

- **Liants** : chaux hydraulique, chaux aérienne, liants hydrauliques (chaux hydrauliques et chaux aérienne/liant ≥ 85% en volume)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Granulométrique** : 0 - 2,5 mm
- **Additifs minéraux légers**
- **Additifs organiques** : < 0,3%
- **Pigments minéraux**

##### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS I
- **Absorption d'eau** : W2
- **Réaction au feu** : A1
- **Masse Volumique Apparente** : 1 400 kg/m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : ≤ 2 700 MPa
- **Résistance à la flexion (moyenne à 28 jours)** : 1 MPa
- **Rétention d'eau** : 96%
- **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 environ
- **Valeur Sd** : 0,10 m environ (pour une épaisseur de 10 mm)

##### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de PAREXAL se feront conformément au D.T.A. 7/16-1667 et au DTU 26.1.

##### MATÉRIEL

##### Application manuelle

- Truelle / Taloché

##### Application mécanique

- **Machine à projeter** :

- Pression pompe : 6 à 8 bars (eau)

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

##### 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 défailtants.
- En cas de défauts trop importants, réaliser des reprises avec PAREXAL au moins 7 jours avant l'application de l'enduit.
- L'emploi d'une armature métallique galvanisée 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.

(1) Par ajout au malaxage à raison de 3 litres de sable roulé 2 à 5 mm par sac - \*\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 30 kg
- ▶ Palette de 40 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.P. fabricant

### 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 **PARLUMIÈRE STH**.

### Traitement des fissures

- Réaliser un coulis de 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** 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** débordant de 15 cm de part et d'autre avec des pointes galvanisées.

### Sur 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** à l'aide de pointes galvanisées.
- Réaliser un gobetis de **PAREXAL** 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

- Brosser et dépeussier.
- Projeter mécaniquement **GOBETIS SPÉCIAL A** sur 4 à 5 mm (24 à 72 h de séchage).
- Fixer une **ARMATURE TM20** à l'aide de pointes galvanisées. Elle sera recouverte d'au moins 10 mm d'enduit.
- Humidifier légèrement avant application du sous-enduit.

### Préparation sur béton lisse (supports neufs)

- Se conformer au DTA de **PAREXAL** (§ 4.21).

### Préparation sur PARINTER RENOVATION (Dans le cas de maçonneries enduites ou de bétons revêtus d'une peinture ou d'un revêtement de peinture épais)

- Se conformer au DTA de **PAREXAL** (§ 4.123) et à la Fiche Technique de **PARINTER RENOVATION**.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 6 à 7 litres par sac de 30 kg
- **Temps de mélange** :
  - machine : 5 min
  - bétonnière : 5 à 7 min
- **Consommation** : 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Dressement et imperméabilisation de la maçonnerie

- **PAREXAL** peut être appliqué en une seule couche dressée à la règle, en épaisseur continue de 2,5 cm maximum.
- Pour des épaisseurs comprises entre 2,5 et 5 cm en continu, fixer une armature **TM20** à l'aide de pointes galvanisées, avant d'appliquer **PAREXAL** en 2 passes espacées de 1 à 3 h selon les conditions ambiantes.
- 4 h après la dernière passe de dressement, appliquer une passe de **PAREXAL** destinée à donner l'aspect décoratif. L'épaisseur est comprise entre 5 et 10 mm.

**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 - Mars 2017

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](http://www.parexlanko.com).

**PAREXGROUP S.A.** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

# PAREXLANKO

## PRÉCAUTIONS 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 pour les teintes claires, +8°C pour les teintes soutenues.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Comme tout mortier de façade, **PAREXAL** 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.