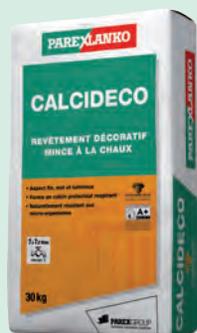


- **MICRO-ENDUIT DE FINITION TRÈS FIN À LA CHAUX AÉRIENNE**



1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Mortier fin 100 % chaux aérienne
- ▶ Aspect mat et lumineux
- ▶ Finition fine, ferrée, lissée, stuquée

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 7 à 7,5 litres par sac de 30 kg

### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine :
  - 1<sup>er</sup> malaxage 5 min / repos : 3 à 5 min
  - 2<sup>ème</sup> malaxage 1-2 min

### CONSOMMATION

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

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.1

### DESCRIPTION

- Parement minéral mince et fin teinté dans la masse, 100% chaux aérienne. Il s'applique en très fine épaisseur de 3 à 5 mm et permet de réaliser des finitions soignées et traditionnelles : stuquées, coupées, ferrées, feutrées, spatulées...

### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Enduits au mortier de liants hydrauliques et aériens, conformes au DTU 26.1 : **PAREXAL** et gamme **PARLUMIÈRE**
- Sous-enduit d'interposition **PAREXLANKO** : **PARINTER RÉNOVATION**
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que **PARILIEU** et **PARILIEU FIN**
- Sous-enduits gris d'imperméabilisation **PAREXLANKO**

#### ■ EXCLUS

- Toutes les peintures
- Tous les revêtements organiques ou à base de silicate de potassium
- Isolation Thermique par l'Extérieur

### CARACTÉRISTIQUES

#### Composition

- **Liant** : 100% chaux aérienne (CL 90)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux de courbe granulométrique adaptée : tout passant à 0,8 mm, 80% passant à 0,4 mm
- **Additifs organiques** : < 1,5%
- **Pigments minéraux**
- **Classification** : revêtement minéral à la chaux, conforme au DTU 26.1 et FDT 30-808

### PERFORMANCES

- **Classe** : CR
- **Absorption d'eau** : W0
- **Résistance à la compression** : CS I
- **Souple, bas module d'élasticité** : ≤ 2 500 MPa
- **Résistance à la compression** : 1,8 MPa
- **Masse Volumique Apparente** : 1 400 kg/m<sup>3</sup>

### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **CALCIDÉCO** se feront conformément aux recommandations de la présente Fiche Technique et du DTU 26.1.

### ■ MATÉRIEL

#### Application manuelle

- Truelle / Platoir / Lisseuse

#### Application mécanique

- **Pistolet à gravité** :
  - Diamètre de sortie : petite et moyenne ouverture
- **Pot de projection** :
  - Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure minimum
  - Pression d'air : 3 à 5 bars
  - Diamètre de sortie : 14 mm (plaque 1 trou)
- **Machine à projeter\*** :
  - Diamètre de sortie : 12 mm
  - Pression pompe : 8-10 bars (eau)
  - Longueur du tuyau : maximum 20 m
- Il est conseillé de déverser le produit en plusieurs fois dans la cuve.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Sur enduits existants : éliminer les peintures, les revêtements organiques, la laitance des enduits.
- Remplacer les enduits non adhérents, regarnir les fissures ou les zones cloquées 48 h à 7 jours avant l'application, en fonction de la nature du mortier ayant servi à la réparation. Traiter les remontées capillaires avec **232 PARINJECTION**.
- Humidifier à refus la veille, compléter le jour de l'application en s'assurant que le support est humidifié en profondeur mais «ressuyé» en surface
- Les supports doivent présenter un aspect plan, mais suffisamment rugueux pour permettre une bonne accroche
- Pour réduire les marques de reprise sur un enduit très poreux, réhumidifier à l'avancement ou appliquer un régulateur de fond composé de 1 volume de **FIXOPIERRE** pour 3 volumes d'eau (sauf sur enduit plâtre-chaux)

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 7 à 7,5 litres par sac de 30 kg
- **Temps de mélange**
  - Bétonnière : 5 à 7 min
  - Machine à projeter\* :
    - 1<sup>er</sup> malaxage 5 min / repos : 3 à 5 min
    - 2<sup>ème</sup> malaxage 1-2 min
- **Consommation** : 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

\* Il est possible de projeter **CALCIDÉCO** en machine moyennant les précautions liées à un enduit tout à la chaux aérienne qui est susceptible de figer en cuve au repos notamment par forte chaleur. Malaxer le produit en 2 temps en laissant un temps de repos de 3 à 5 min entre les 2 malaxages. Déverser par petites quantités ou rebattre si nécessaire le produit figé qui se refluidifie facilement grâce à son comportement thixotrope.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 30 kg
- ▶ Palette de 24 sacs (720 kg)

## 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

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Sur enduit existant

- Recouvrir l'enduit, humidifié à cœur, d'une épaisseur régulière comprise entre 3 et 5 mm (sans dépasser ponctuellement 7 mm) de **CALCIDÉCO** égalisé et serré en remontant sur le support, en 1 ou 2 passes.

### Sur enduit de la gamme PATRIMOINE

#### PARLUMIÈRE CLAIR

- Appliquer **CALCIDÉCO** sur la 2<sup>ème</sup> couche de **PARLUMIÈRE CLAIR** serrée à la règle crantée ou de manière à présenter une surface rugueuse sans laitance :

- a fresco : dès raffermissement
- a secco : après durcissement total et réhumidification.

#### PARLUMIÈRE STH

- Épaisseur de recouvrement d'environ 5 mm
- Attention** : les enduits décoratifs seront arrêtés à 20 cm du sol.

## PARILIEU OU PARILIEU FIN

### • Enduit neuf

État de surface plan, enduit recoupé à la Berthelet. L'application de **CALCIDÉCO** est réalisée sur l'enduit frais (maximum 24 h) ou après l'humidification à cœur si l'enduit a déjà séché.

### • Enduit ancien

Après préparation du support, éliminer le calcin formant la surface de l'enduit, puis humidifier à cœur. **CALCIDÉCO** doit être appliqué en une ou deux passes égalisées au couteau à enduire sur une épaisseur régulière d'environ 5 mm. L'aspect de finition sera réalisé après 1 à 4 heures de séchage, à l'aide de l'outil adapté.

## PARINTER RÉNOVATION

- Appliquer **CALCIDÉCO** 24 heures après réalisation de **PARINTER RÉNOVATION** lissé au couteau.

## ■ FINITIONS

- Attendre 1 à 4 heures pour donner l'aspect de finition souhaité avec l'outil adapté (délai variable suivant l'absorption, l'épaisseur, la finition, les conditions climatiques).

## ■ AUTRES ASPECTS

### Patiné à l'eau forte a fresco

- 1 à 4 h après finition, appliquer à la brosse un mélange dilué à raison de : 1 volume de **CALCILANE BADIGEON** pour 2 volumes de **CALCILANE FOND** additionnés de 1 à 2 volumes d'eau suivant la transparence souhaitée.

### Stuqué

- Réaliser la dernière passe avec un mélange de chaux aérienne en pâte et de terre naturelle colorante ou de **CALCILANE BADIGEON** en serrant le produit avec le petit platoir enduit.

## ■ COLORATION

- **CALCIDÉCO** peut être personnalisé par ajout de 300 g maximum de terre naturelle colorante par sac lors du malaxage.

**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 - Novembre 2016

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).

**PARXGROUP 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)

# PARXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les verres.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux du vent, du soleil, de la pluie, du brouillard et des embruns avec un filet de chantier et 3 jours après application.
- Ne pas appliquer sur supports gelés, trempés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- 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...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.