



1/2

FAÇADES
ISOLANTES
PAREXLANKO



LES + PRODUIT

- ▶ Finition à la chaux aérienne
- ▶ Aspect lisse (taloché éponge)
- ▶ Grand confort d'application
- ▶ Très perméable à la vapeur d'eau

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 5,7 litres par sac de 25 kg

TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

CONSOMMATION

- ▶ 3,0 à 3,4 kg/m² (poudre)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

CALCILISSE

DESCRIPTION

- Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Aspect de finition : lisse (taloché éponge).
- Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

DOMAINE D'APPLICATION

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1)
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION**
- Couche de base armée **MAITÉ** des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Anciennes peintures minérales (silicate, badigeon...) adhérentes et en bon état.

■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
 - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
 - sur des parois isolées destinées à être partiellement ou totalement enterrées
 - sur des parois non isolées, à moins de 15 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité.

CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de chaux aérienne et de liant hydraulique, de charges minérales, de pigments minéraux et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** : enduit minéral CR selon NF EN 998-1
- **MVA du mortier frais** : 1 600 ± 100 kg/m³
- **Granulométrie maximale** : 0,8 mm

PERFORMANCES

Sur support béton ou maçonnerie

- **Résistance à la compression** : CSII
- **Absorption d'eau** : W1
- **Adhérence** : ≥ 0,2 MPa
- **Réaction au feu** : A2 - s1, d0
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

Sur support avec système ITE

- Se référer aux Fiches Systèmes correspondantes.

MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 26.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En raison du risque de pollution biologique, les supports en rénovation doivent être traités avec **251 LANKOMOUSSE**. Les éventuelles réparations de surface doivent être effectuées avec **1001 LANKOMUR FIN** ou **1002 LANKOMUR ÉPAIS**. Se référer aux Fiches Techniques correspondantes.
- Retirer les balèbres et sardines éventuellement présentes sur la surface, à l'aide d'une brique de carborundum.

■ IMPRESSION

- L'application préalable de **SILICANE FOND** facilite l'application de **CALCILISSE** et allonge le temps ouvert. Elle est obligatoire sur béton et optionnelle sur les autres supports. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
 - Lisseuse inox
 - Taloché éponge
 - Peigne cranté de 10 mm
 - Projection possible avec machine électrique, après gâchage préalable du produit.
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,5 à 5,7 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : 5 min environ (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : 5 min environ
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes (si la pâte présente une consistance trop ferme, malaxer à nouveau pour l'assouplir).

CALCILISSE

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 24 sacs soit 600 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

Application manuelle en deux passes

- Projeter une 1^{ère} passe de **CALCILISSE** de 1,0 à 1,2 kg/m² à la lisseuse inox, serrée à l'épaisseur du grain. Après raffermissement suffisant, appliquer une 2^{ème} passe de **CALCILISSE** de 2,0 à 2,2 kg/m² à la lisseuse inox, puis effectuer la finition par des mouvements circulaires à la taloche éponge pour obtenir un aspect lisse. Veiller à respecter une épaisseur finale de 3 mm environ.

Application mécanique en une passe

- Projeter **CALCILISSE** à la machine électrique en une seule passe, puis régler au peigne cranté de 10 mm. Effectuer la finition comme pour l'application manuelle. Veiller à respecter une épaisseur finale de 4 mm environ.

■ CONSOMMATION

- 3,0 à 3,4 kg/m² (poudre) sur support plan
- La consommation peut varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application. L'application en machine peut entraîner une surconsommation de produit.

■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent, en cas de risque de gel dans les 24 h ou si l'humidité relative est supérieure à 80%.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Protéger les façades des intempéries pendant toute la durée des travaux et au moins 72 h après l'application.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m² délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage :
 - le dosage en eau et le temps de mélange doivent être les plus constants possibles,
 - utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 26.1.
- Produit irritant : peut provoquer des brûlures. Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec les yeux ou la peau, se laver IMMÉDIATEMENT et abondamment avec de l'eau propre et consulter un spécialiste.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.

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.

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