

ISOLATION THERMIQUE  
PAR L'EXTÉRIEURENDUIT DE PAREMENT MINCE  
À LA CHAUX AÉRIENNE

1/2

## LES + PRODUIT

- Aspect lisse
- Finition à la chaux aérienne
- Grand confort d'application
- Convient pour toutes les façades (isolées et non isolées, en neuf et en rénovation)

## 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/m<sup>2</sup>

## 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

- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation PAREXLANKO
- Mortier d'interposition PARINTER RÉNOVATION (voir Cahier de Recommandations)
- Sous-enduit d'assainissement PARLUMIÈRE STH
- Couche de base armée MAITÉ des systèmes d'ITE de la gamme PARISO
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que PARILIEN et PARILIEN FIN
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement)

## ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes d'ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées, à moins de 15 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité
  - directement sur des supports revêtus de peintures ou de revêtements organiques.

## 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/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale :** 0,8 mm

## PERFORMANCES

## Sur béton et maçonnerie enduite :

- **Absorption d'eau :** Wcl
- **Adhérence :** ≥ 0,2 MPa
- **Réaction au feu :** A2 - s1, d0
- **Classe d'émissions dans l'air intérieur :** A+ (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

## Sur systèmes d'ITE de la gamme PARISO :

- 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 cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme PAREXLANKO Entretien et Protection. Les parois en béton banché doivent obligatoirement être revêtues de PARINTER RÉNOVATION. Se référer à la fiche technique correspondante.
- Retirer les balèvres et sardines éventuellement présentes sur la surface, à l'aide d'une brique de corborundum.

## ■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- Protéger les façades des intempéries pendant toute la durée des travaux et au moins 72 h après l'application.

## ■ IMPRESSION

- L'application préalable de SILICANE FOND facilite l'application de CALCILISSE et allonge le temps ouvert. 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.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

### Application manuelle en deux passes

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe de CALCILISSE de 1,0 à 1,2 kg/m<sup>2</sup> à la lissouse inox, serrée à l'épaisseur du grain. Après raffermissement suffisant, appliquer une 2<sup>nde</sup> passe de CALCILISSE de 2,0 à 2,2 kg/m<sup>2</sup> à la lissouse inox.

Après raffermissement, 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. Après raffermissement, effectuer la finition comme pour l'application manuelle. Veiller à respecter une épaisseur finale de 4 mm environ.

## CONSOMMATION

La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.

- 3,0 à 3,4 kg/m<sup>2</sup>

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.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- L'application préalable de SILICANE FOND est fortement conseillée par temps chaud et/ou vent sec.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> 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.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup 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** - Décembre 2022

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).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**