

ISOLATION THERMIQUE  
PAR L'EXTÉRIEUR■ MORTIER DE COLLAGE, CALAGE  
ET SOUS-ENDUIT

1/2

**FAÇADES ISOLANTES**  
**PAREXLANKO**


## LES + PRODUIT

- ▶ Application manuelle ou mécanisée
- ▶ Maniabilité, souplesse
- ▶ Bon lissage

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6 litres par sac de 25 kg

## TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

## CONSOMMATION

- ▶ Collage / calage : 2,0 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Sous-enduit : 4,5 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035 en vigueur :
- ▶ DTA des systèmes **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F**

## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique pour les systèmes d'ITE **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F** destiné :
  - au collage et au calage des panneaux isolants,
  - à la réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),
  - à la réalisation de la couche préparatoire pour **SILICANE LISSE**.

## DOMAINE D'APPLICATION

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

## Collage / calage

- Parois en béton ou en maçonnerie des bâtiments neufs ou existants, aptes à recevoir une Isolation Thermique Extérieure conformément aux dispositions du Cahier du CSTB 3035 en vigueur.

## Sous-enduit

- Panneaux isolants en PSE (blanc ou graphité) et en laine minérale.

## ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries,
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : Poudre à gâcher avec de l'eau, de teinte grise ou blanche, composée de liant hydraulique, de copolymère micronisé, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** :  $1\,550 \pm 100 \text{ kg/m}^3$
- **Granulométrie maximale** : 0,8 mm

## PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F**.

## MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications du Document Technique d'Application (DTA) des systèmes **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F**, ou à celles des cahiers de recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.
- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035 en vigueur, en particulier :
  - pose avec joints verticaux décalés,
  - harpage dans les angles,
  - découpe en « L » autour des baies.

## ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente.
- Lisseuse ou platoir inox.
- Taloché crantée U6.

## FACITÉ

- Couteau à enduire.

- Truelle.

- Règle ou bouclier.

Projection possible avec machine thermique ou électrique, après gâchage préalable du produit.

Nettoyer les outils à l'eau après application.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,5 à 6 litres par sac de 25 kg.
- **Temps de mélange** : environ 5 min (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux).
- **Temps de repos avant emploi** : 5 min.
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h 30 maximum suivant les conditions ambiantes.

## ■ APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique.

## Collage / calage

- Appliquer **FACITÉ** sur les panneaux isolants : disposer le mortier par plots, par boudins ou en plein. Poser aussitôt les panneaux contre le support et presser à l'aide d'une règle ou d'un bouclier.
- Pour le collage par plot, un minimum de 9 plots par panneau (1200x600mm) est nécessaire
- Le mortier doit recouvrir au moins 25 % de la surface du panneau.
- Dans le cas du collage par plots ou par boudins du PSE graphité, un chevillage complémentaire avec 2 chevilles par panneau est nécessaire ; ces chevilles doivent être posées avant la prise de la colle.

## Sous-enduit

- Appliquer **FACITÉ** sur les panneaux isolants en une ou en plusieurs passe(s) avec marouflage d'armature, conformément aux spécifications des DTA, en tenant compte des conditions d'exposition aux chocs et selon la finition retenue.
- Utiliser la taloche crantée U6 afin d'assurer une épaisseur régulière dans le cas d'une application en deux passes.

Couche supplémentaire pour **SILICANE LISSE** :

- Appliquer **FACITÉ** à la lisseuse inox en une passe régulière et soignée.
- Pour l'application de **SILICANE LISSE**, se référer à la Fiche Technique correspondante.

## Temps d'attente avant opération suivante

- Le lendemain avec un minimum de 16 h, suivant les conditions climatiques.

# FACITÉ

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 48 sacs soit 1,2 tonne

## 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

## CONSOMMATION

Les consommations sont exprimées en poudre et données sur support plan à titre indicatif.

### Collage / calage

- 2,0 à 3,0 kg/m<sup>2</sup> suivant la planimétrie du support et le mode d'application (par plots, par boudins ou en plein).

### Sous-enduit

- Environ 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Couche supplémentaire pour SILICANE LISSE :

- Environ 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

**ASSISTANCE CONSEIL CLIENT** : 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 - Avril 2025

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

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

## 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 ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- 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.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, 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 sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXLANKO**