

# FAÇADES

## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

### ■ MORTIER DE COLLAGE ET DE CALAGE



### LES + PRODUIT

- ▶ Adhérence optimisée pour tous types d'isolants
- ▶ Souplesse
- ▶ Spécial gros chantiers

### DOSAGE EN EAU

- ▶ Environ 5,5 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 :  
Cahier des Prescriptions Techniques,  
septembre 2018
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

### 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

**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 - Février 2023

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 - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# CALISO

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Mortier hydraulique teinté pour systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**, destiné au collage et au calage des panneaux isolants.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- 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\_V3.

#### ■ 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, composée de liant hydraulique, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** : 1 600 ± 100 kg/m<sup>3</sup>

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Systèmes **PARISO** qui intègrent **CALISO**.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme 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.
- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035\_V3, en particulier :
  - pose avec joints verticaux décalés,
  - harpage dans les angles,
  - découpe en «L» autour des baies.

### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente
- Lisseuse crantée n°12 (denture trapézoïdale de 7,2 mm)
- 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 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : environ 3 min (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : environ 5 min
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes.

### ■ APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique.
- Appliquer **CALISO** 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 la pose collée du PSE, le mortier doit recouvrir au moins 25 % de la surface du panneau.
- Pour la pose calée-chevillée, le nombre de plots correspond au nombre de chevilles, avec un minimum de 5 plots par 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.

### Temps d'attente avant opération suivante

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

### CONSUMMATION

La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.  
• 2,6 à 3,5 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 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.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle/nitrile 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.