



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + PRODUIT

- ▶ Produit polyvalent : collage, calage et sous-enduit
- ▶ Adapté à tous les isolants
- ▶ Peut recevoir l'ensemble des finitions de la gamme ITE
- ▶ Taux de polymères élevé : collant exceptionnel, robustesse, durabilité, tenue aux chocs et au poinçonnement

### DOSAGE EN EAU

- ▶ Environ 4,2 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

### CONSUMMATION

- ▶ **Collage / calage** : 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **Sous-enduit** : 4,5 à 8,6 kg/m<sup>2</sup> (selon isolant et finition)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

# MAITÉ

### DESCRIPTION

- Mortier hydraulique pour systèmes d'ITE de la gamme **PARISIO**, 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 des finitions **SILICANE LISSE** et **MARBRI GRANULATS**,

### 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\_V3.

##### Sous-enduit

- Panneaux isolants en PSE (blanc ou graphité), en laine minérale et en fibres de bois
- Blocs coffrages en PSE lisse (se référer à l'AT ou au DTA correspondant)
- Anciens systèmes d'ITE à rénover, après pelage ou en recouvrement par surisolation.

#### ■ 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 copolymère micronisé, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** : 1 500 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 1,3 mm

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Systèmes **PARISIO** qui intègrent **MAITÉ**.

### 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 ou platoir inox
- Lisseuse crantée n° 12 (denture trapézoïdale de 7,2 mm)
- Couteau à enduire
- Truelle
- Règle ou bouclier
- Spalter (brosse américaine en soie de largeur 20 cm)
- 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** : 4,2 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 à 10 min
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes.

#### ■ APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique.

##### Collage / calage

- Appliquer **MAITÉ** 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.
- 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.
- Pour la pose calée-chevillée avec calage par plots, le nombre de plots correspond au nombre de chevilles, avec un minimum de 5 plots par panneaux.

# MAITÉ

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

## Sous-enduit

- Appliquer **MAITÉ** sur les panneaux isolants en une ou en plusieurs passe(s) avec marouflage d'armature, conformément aux spécifications du DTA ou de l'AT du système **PARISO** concerné, en tenant compte des conditions d'exposition aux chocs et selon la finition retenue.
- Utiliser la lisseuse crantée n° 12 afin d'assurer une épaisseur régulière dans le cas d'une application en deux passes.
- La surface de **MAITÉ** est laissée crantée pour les finitions **EHI GM/GF** et **UNITÉ** et lissée pour toutes les autres finitions.

## Couche supplémentaire pour revêtements décoratifs

- **SILICANE LISSE** : appliquer **MAITÉ** à la lisseuse inox en une passe régulière et soignée.
- **MARBRI GRANULATS** : appliquer **MAITÉ** à la lisseuse inox puis régler à la lisseuse crantée n° 12 pour un bon accrochage des granulats. Lisser cette enduction à l'aide d'un spalter humidifié (brosse américaine en soie de 20 cm) puis projeter immédiatement les grains de marbre.
- Se référer aux Fiches Techniques correspondantes.

## Temps d'attente avant opération suivante

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

## CONSOMMATION

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

### Collage / calage

- 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup> suivant le mode d'application (par plots, par boudins ou en plein).

### Sous-enduit

- Les consommations varient en fonction de la nature de l'isolant et de la finition choisie.

### Voir tableau ci-dessous.

- Consulter le DTA ou de l'AT du système **PARISO** concerné.

### Couche supplémentaire

- Pour **SILICANE LISSE** : environ 2,0 kg/m<sup>2</sup>
- Pour **MARBRI GRANULATS** : environ 3,9 kg/m<sup>2</sup>

Isolants / Finitions	EHI GM/GF UNITÉ	Plaquettes en terre cuite	Autres finitions
Isolant PSE	5,4 kg/m <sup>2</sup>	8,0 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Isolant laine minérale	6,0 kg/m <sup>2</sup>	8,6 kg/m <sup>2</sup>	5,1 kg/m <sup>2</sup>
Isolant fibres de bois	5,7 kg/m <sup>2</sup>	Non visé	4,8 kg/m <sup>2</sup>

**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).

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

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## 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.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.