



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

CONSUMMATION

- ▶ Systèmes d'ITE de la gamme PARISO : 3,0 à 3,4 kg/m²
- ▶ Façades neuves et anciennes : 4,0 à 5,0 kg/m²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

CALCILISSE



CR CSI Wc1



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

- Couche de base armée MAITÉ des systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Sous-enduits et enduits d'imperméabilisation conformes à la NF DTU 26.1.
- Enduits au mortier de liants hydrauliques et aériens, conformes à la NF DTU 26.1 : PAREXAL et gamme PARLUMIÈRE.
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes à la NF DTU 26.1 tels que PARILIEN et PARILIEN FIN.
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement).
- Plaques de plâtre conformes à la NF DTU 25.41 et à la NF DTU 25.42 (déjà peintes ou seulement jointées).
- Enduit d'interposition PARINTER RÉNOVATION (voir Cahier de Recommandations).
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état.
- Anciens enduits, sous-enduits, corps d'enduits hydrauliques, sains et cohésifs.

■ 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.
 - sur supports ayant été traités avec un hydrofuge de surface.

CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de chaux aérienne, de liant hydraulique, de charges minérales, de pigments minéraux, d'additifs organiques (<3 %) et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** : 1 600 ± 100 kg/m³
- **Granulométrie maximale** : 0,8 mm

PERFORMANCES

Sur façades neuves et anciennes enduites

- Classe : CR.
- Résistance à la compression : CSI.
- Absorption d'eau : Wc1.
- Perméabilité à la vapeur d'eau μ : $\leq 10^*$.
- Réaction au feu : A2 - s1, d0.
- Valeur Sd : 0,04 m environ (pour une épaisseur de 4 mm).
- 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 oeuvre.

Sur systèmes d'ITE de la gamme PARISO :

- Se référer aux Fiches Systèmes qui intègrent CALCILISSE

MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme à la 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 être revêtues préalablement de PARINTER RÉNOVATION. Se référer à la fiche technique correspondante.
- Retirer les balvres et sardines éventuellement présentes sur la surface, à l'aide d'une brique de carborundum.
- Plaques de plâtre
 - Éliminer tout résidu ou autre substrat pouvant nuire à l'adhérence du produit.
 - Les papiers peints doivent être entièrement déposés et les résidus de colle seront dégraissés avec une solution adaptée au support.
 - Les supports neufs doivent être dépoussiérés à l'aide d'une éponge légèrement humide.

CALCILISSE

2/3

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg
- 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

Toutes les jonctions dans les angles, entre deux matériaux de nature différentes (enduit/plaque de plâtre) doivent être obligatoirement traitées avec un mastic polyuréthane adapté (par exemple Sikaflex PRO-11 Purform), au minimum la veille de l'application de l'impression **REVLANE REGULATEUR**.

■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- Protéger les façades des intempéries au minimum 72 h après l'application.

■ IMPRESSION

- L'application préalable de **SILICANE FOND** facilite l'application de **CALCILISSE** et allonge le temps ouvert.
- Plaque de plâtre : l'application de **REVLANE REGULATEUR** est obligatoire.

■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min).
- Lisseuse inox.
- Taloche éponge.
- Peigne cranté de 10 mm (sur Systèmes ITE PARISO).
- Lisseuse crantée n°12 (sur façades neuves et anciennes enduites).
- Machine à projeter :
 - diamètre de sortie 10 mm.
 - pression pompe: 8 à 10 bars (eau).
 - il est conseillé de déverser le produit en plusieurs fois dans la cuve..
- 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, l'ajout d'eau est proscrit).

■ APPLICATION SUR SYSTEMES D'ITE PARISO :

Application manuelle en deux passes

- Appliquer 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, appliquer la 2^{ème} passe de **CALCILISSE** de 2,0 à 2,2 kg/m² à la lisseuse inox.
- Veiller à respecter une épaisseur finale de 3 mm environ.
- L'aspect de finition sera réalisé après 1 à 4 h de séchage, à l'aide d'une taloche éponge en effectuant des mouvements circulaires pour obtenir un aspect lisse.

Application mécanique en 1 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.

■ APPLICATION SUR FACADES ENDUITES NEUVES ET ANCIENNES :

Application manuelle en 2 passes

- Appliquer une 1^{ère} passe serrée de **CALCILISSE** sur l'enduit, d'une épaisseur comprise entre 1 et 2 mm à la lisseuse inox. Après raffermissement, appliquer la 2^{ème} passe d'une épaisseur régulière de 3 mm à l'aide de la lisseuse crantée N°12.
- Veiller à respecter une épaisseur finale de 4 mm environ sans dépasser 5 mm ponctuellement.
- L'aspect de finition sera réalisé après 1 à 4 h de séchage, à l'aide d'une taloche éponge en effectuant des mouvements circulaires pour obtenir un aspect lisse.

Application mécanique en 1 passe

- Projeter **CALCILISSE** à la machine à projeter ou à la machine électrique en une seule passe, puis régler à la lisseuse crantée N°12. Après raffermissement, effectuer la finition comme pour l'application manuelle.
- Veiller à respecter une épaisseur finale de 4 mm environ sans dépasser 5 mm ponctuellement.

CALCILISSE

3/3

■ PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES

D'APPLICATION AVEC ENDUIT DE LA GAMME PATRIMOINE

Sur PARLUMIÈRE CLAIR

- Appliquer **CALCILISSE** sur la 2^{ème} couche de **PARLUMIÈRE CLAIR** serrée en brut de règle de manière à présenter une surface rugueuse.

Sur PARLUMIÈRE STH

- Appliquer **CALCILISSE** sur **PARLUMIÈRE STH** avec un aspect de surface lissé au couteau.

Sur PARILIEN OU PARILIEN FIN

- Nouvel enduit plâtre-chaux
 - Recouper l'enduit à la Berthelet afin que l'état de surface soit plan.
 - Appliquer **CALCILISSE** sur l'enduit durci (minimum 24 h).
- Ancien enduit plâtre-chaux
 - Eliminer le calcin formant la surface de l'enduit avant d'appliquer **CALCILISSE**.

Sur PARINTER RÉNOVATION

- Appliquer **CALCILISSE** 24 heures après réalisation de **PARINTER RÉNOVATION** lissé au couteau.

CONSUMMATION

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

- Systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** :
3,0 à 3,4 kg/m².
- Façades neuves et anciennes :
4,0 à 5,0 kg/m².

L'application en machine peut entraîner une surconsommation de produit.

**Voir la Fiche Technique du 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 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.
- 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 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 - Février 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.

SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO