



1/2

LES + PRODUIT

- ▶ Mortier fin 100 % chaux aérienne
- ▶ Aspect mat et lumineux
- ▶ Finition fine, ferrée, lissée, stuquée

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,8 à 6,25 litres par sac de 25 kg

TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine :
1^{er} malaxage 5 min / repos : 3 à 5 min
2^{ème} malaxage 1-2 min

CONSUMMATION

- ▶ 1,3 kg/m² par mm d'épaisseur minimum

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ NF EN 998-1

CALCIDÉCO



CR CSI Wc0



DESCRIPTION

- Parement minéral mince et fin teinté dans la masse, 100 % chaux aérienne. Il s'applique en très fine épaisseur de 2 à 3 mm et permet de réaliser des finitions soignées et traditionnelles : stuquées, coupées, ferrées, feutrées, spatulées...

SUPPORTS

■ ADMISSIBLES

- Enduits au mortier de liants hydrauliques et aériens, conformes à la NF DTU 26.1 : **PAREXAL** et gamme **PARLUMIÈRE**
- Sous-enduit d'interposition **PAREXLANKO** : **PARINTER RÉNOVATION**
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes à la NF DTU 26.1 tels que **PARILIEN** et **PARILIEN FIN**
- Sous-enduits gris d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Plaques de plâtre conformes à la NF DTU 25.41 et à la NF DTU 25.42 (déjà peintes ou seulement jointées)
- Plaques de fibres-gypse visées par un Avis Technique ou un Agrément Technique Européen

■ LIMITES D'EMPLOI

- Toutes les peintures
- Tous les revêtements organiques ou à base de silicate de potassium
- Isolation Thermique par l'Extérieur
- Supports ayant été traités avec un hydrofuge de surface

CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse

Composition

- **Liant** : 100 % chaux aérienne (CL 90)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Additifs organiques** : < 1,5 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0-0,8 mm (80 % passant à 0,4 mm)

PERFORMANCES

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

MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **CALCIDÉCO** se feront conformément aux recommandations de la

présente Fiche Technique et de la NF DTU 26.1.

■ MATÉRIEL

Application manuelle

- Truelle / Platoir / lisseuse crantée n°12 / couteau à enduire

Application mécanique

- **Pistolet à gravité** :
- Diamètre de sortie : petite et moyenne ouverture
- **Pot de projection** :
- Débit air : 60 m³/heure minimum
- Pression d'air : 3 à 5 bars
- Diamètre de sortie : 14 mm (plaque 1 trou)
- **Machine à projeter*** :
- Diamètre de sortie : 8 / 10 mm
- Pression pompe : 8-10 bars (eau)
- Longueur du tuyau : 20 m
- Il est conseillé de déverser le produit en plusieurs fois dans la cuve.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Sur enduits existants : éliminer les peintures, les revêtements organiques, la laitance des enduits.
- Remplacer les enduits non adhérents, regarnir les fissures ou les zones cloquées 48 h à 7 jours avant l'application, en fonction de la nature du mortier ayant servi à la réparation. Traiter les remontées capillaires avec **SIKAMUR INJECTOCREAM**.
- Humidifier à refus la veille, compléter le jour de l'application en s'assurant que le support est humidifié en profondeur mais « ressuyé » en surface.

- Les supports doivent présenter un aspect plan, mais suffisamment rugueux pour permettre une bonne accroche.
- Pour réduire les marques de reprise sur un enduit très poreux, réhumidifier à l'avancement ou appliquer un régulateur de fond composé de 1 volume de **FIXOPIERRE** pour 3 volumes d'eau (sauf sur enduit plâtre-chaux).

■ IMPRESSION

- Les plaques de plâtre, les plaques de fibres et de gypse qui sont des supports lisses doivent obligatoirement être recouverts par l'application d'une couche de primaire **REVLANE RÉGULATEUR** avant la mise en œuvre de **CALCIDÉCO**.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,8 à 6,25 litres par sac de 25 kg

PAREXLANKO

* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

** Il est possible de projeter **CALCIDÉCO** en machine moyennant les précautions liées à un enduit tout à la chaux aérienne qui est susceptible de figer en cuve au repos notamment par forte chaleur. Malaxer le produit en 2 temps en laissant un temps de repos de 3 à 5 min entre les 2 malaxages. Déverser par petites quantités ou rebattre si nécessaire le produit figé qui se refluidifie facilement grâce à son comportement thixotrope.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg
- Palette de 24 sacs (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

• Temps de mélange

- Bétonnière : 5 à 7 min
- Machine à projeter** :
1^{er} malaxage 5 min / repos : 3 à 5 min
2^{ème} malaxage 1-2 min
- **Consommation** : 1,3 kg/m² par mm d'épaisseur minimum

■ APPLICATION DU PRODUIT

Sur enduit existant

- Recouvrir l'enduit, humidifié à cœur, d'une épaisseur régulière comprise entre 2 et 3 mm (sans dépasser ponctuellement 4 mm) de **CALCIDÉCO** égalisé et serré en remontant sur le support, en 1 ou 2 passes.

Sur enduit de la gamme PATRIMOINE

PARLUMIÈRE CLAIR

- Appliquer **CALCIDÉCO** sur la 2^{ème} couche de **PARLUMIÈRE CLAIR** serrée en brut de règle de manière à présenter une surface rugueuse sans laitance :
 - a fresco : dès raffermissement
 - a secco : après durcissement total et réhumidification.

PARLUMIÈRE STH

- Épaisseur de recouvrement d'environ 2 à 3 mm
Attention : les enduits décoratifs seront arrêtés à 15 cm du sol.

PARLIEN OU PARLIEN FIN

• Enduit neuf

État de surface plan, enduit recoupé à la Berthelet. L'application de **CALCIDÉCO** est réalisée sur l'enduit frais (maximum 24 h) ou après l'humidification à cœur si l'enduit a déjà séché.

• Enduit ancien

Après préparation du support, éliminer le calcin formant la surface de l'enduit, puis humidifier à cœur. **CALCIDÉCO** doit être appliqué en une ou deux passes égalisées au couteau à enduire sur une épaisseur régulière d'environ 2 à 3 mm. Attendre le raffermissement du produit pour donner l'aspect de la finition souhaité avec l'outil

adapté.

PARINTER RÉNOVATION

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

Sur plaques de plâtre ou plaques de fibres et gypse

- Éliminer tous résidus 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
- Toutes les jonctions dans les angles, entre deux matériaux de nature différentes (enduit/plaque de plâtre ou plaques de fibres et de gypse) 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**

■ FINITIONS

- Attendre le raffermissement du produit pour donner l'aspect de finition souhaité avec l'outil adapté (délai variable suivant l'absorption, l'épaisseur, la finition, les conditions climatiques).
- Finitions possibles: taloché, feutré, taloché/ferré, taloché brossé, cordé.

■ AUTRES ASPECTS

- **BADI DECO** en finition eau forte, patine, stuqué (Se référer à la Fiche Technique du **BADI DECO**)

■ COLORATION

- **CALCIDÉCO** peut être personnalisé par ajout de 300 g maximum de terres naturelles colorantes par sac lors du malaxage.

CONSUMMATION

- La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.
- 1,3 kg/m²/mm d'épaisseur minimum.
- L'application en machine peut entraîner une surconsommation de produit.

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.

SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget
PAREXLANKO est une marque Sika.

PAREXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Un accompagnement avec le service technique est recommandé lors de la 1^{ère} application du **CALCIDÉCO** en machine à projeter.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les verres.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux du vent, du soleil, de la pluie, du brouillard et des embruns avec un filet de chantier et 3 jours après application.
- Ne pas appliquer sur supports gelés, trempés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues. Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- 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 les Fiches de Données de Sécurité.