



LES «PLUS» PRODUIT

- Aspect fin, mat et lumineux
- Forme un calcin protecteur respirant
- Naturellement résistant aux micro organismes.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

▼ REVÊTEMENT DÉCOARTIF MINCE À LA CHAUX

DÉFINITION

Parement minéral mince et fin tout à la chaux ancienne pour finition des enduits de façade à parements soignés.

ASPECT FIN

Taloché, feutré, lissé/spatulé, ferré, stucué, coupé.

SUPPORTS

Admissibles

- Enduits au mortier de liants hydrauliques et aériens, conformes au DTU 26.1 tels que PAREXAL, les PARLUMIERE et les sous-enduits gris d'imperméabilisation PAREXLANKO.
- Enduits au mortier de plâtre chaux conforme au DTU 26.1 tels que PARILIEN et PARILIEN FIN.

Exclus

- Toutes les peintures.
- Tous les revêtements organiques ou à base de silicate de potassium.
- Isolation Thermique par l'Extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

Composition

- Liant : 100 % chaux aérienne (CL 90).
- Charges : sables calcaires et siliceux de courbe granulométrique adaptée : tout passant à 1,25 mm, 80 % passant à 0,4 mm.
- Additifs organiques inférieurs à 1,5 %.
- Pigments minéraux.
- Classification : revêtement minéral à la chaux, conforme au DTU 26.1 et FDT 30-808.

Performances

- Classe : CR.
- Absorption d'eau : W0.
- Résistance à la compression : CS I.
- Souple, bas module d'élasticité : 2 500 MPa
- Résistance à la compression : 1,8 MPa
- Masse Volumique Apparente : 1400 kg/m³

Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées.

MISE EN OEUVRE

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 232 PARINJECTION.
- 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).

Matériel

Application manuelle :

- Truelle / plateau / lisseuse.

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 : 12 mm
 - Pression pompe : 8-10 bars (eau)
 - longueur du tuyau : maximum 20 m

Préparation du produit

- Dosage en eau : 7 à 7,5 litres par sac de 30 kg.
- 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.

* Il est possible de projeter CALCIDECO 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 de par son comportement thixotrope.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. 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.

Documentation Technique 2013 - La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

APPLICATION

Sur enduit existant :

Recouvrir l'enduit, humidifié à coeur, d'une épaisseur régulière comprise entre 3 et 5 mm (sans dépasser ponctuellement 7 mm) de **CALCIDECO** égalisé et serré en remontant sur le support, en 1 ou 2 passes.

Sur enduit de la gamme patrimoine :

PARLUMIERE CLAIR

Appliquer **CALCIDECO** sur la 2^{ème} couche de **PARLUMIERE CLAIR** serrée à la règle crantée ou de manière à présenter une surface rugueuse sans laitance :

- a fresco : dès raffermissement.
- a secco : après durcissement total et réhumidification.

PARLUMIERE STH

Épaisseur de recouvrement d'environ 5 mm. ATTENTION : les enduits décoratifs seront arrêtés à 20 cm du sol.

PARILIEN ou PARILIEN FIN

Enduit neuf :

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

Enduit ancien :

Après préparation du support, éliminer le calcin formant la surface de l'enduit, puis humidifier à coeur. **CALCIDECO** doit être appliqué en une ou deux passes égalisées au couteau à enduire sur une épaisseur régulière d'environ 5 mm. L'aspect de finition sera réalisé après 1 à 4 heures de séchage, à l'aide de l'outil adapté.

FINITIONS

Attendre 1 à 4 heures pour donner l'aspect de finition souhaité avec l'outil adapté (délai variable suivant l'absorption, l'épaisseur, la finition, les conditions climatiques).

AUTRES ASPECTS

Patiné à l'eau forte a fresco :

1 à 4 h après finition, appliquer à la brosse un mélange dilué à raison de : 1 volume de **CALCILANE BADIGEON** pour 2 volumes de **CALCILANE FOND** additionnés de 1 à 2 volumes d'eau suivant la transparence souhaitée.

Stuqué :

Réaliser la dernière passe avec un mélange de chaux aérienne en pâte et de terre naturelle colorante ou de **CALCILANE BADIGEON** en serrant le produit avec le petit platoir enduit.

COLORATION

CALCIDECO peut être personnalisé par ajout au malaxage de 300 g maximum par sac de terre naturelle colorante.

Consommation :

1,4 kg/m² par mm d'épaisseur minimum

CONDITIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- 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.
- L'emploi et la mise en oeuvre du **CALCIDECO** se feront conformément aux recommandations de la présente fiche technique et du DTU 26.1.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 30 kg : 2 plis papier et 1 pli polyéthylène.

PALETTISATION

- Palette perdue houssée de 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.P. fabricant.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- DTU 26.1.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. 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 oeuvre 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 oeuvre.

Documentation Technique 2013 - La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.