

# GECOL Revestcril siloxánico



Revêtement acrylique, au siloxane, à haute imperméabilité et imperméabilité, pour la finition décorative des façades

Approprié aux nouvelles constructions et la restauration d'anciens bâtiments.

Conçu pour les Systèmes d'Isolation Thermique pour l'extérieur (ITE).

Auto-nettoyant. Empêche l'apparition de champignons et d'algues.

Finitions multiples : taloché, goutté et goutté écrasé.

Projetable par machine.

Haute imperméabilité, mais perméable à la vapeur d'eau.

Résistant au vieillissement.

Prêt à l'emploi



## Utilisation



## Qualité



## Exigences de mise en oeuvre

- Les indications d'utilisation se réfèrent, le cas échéant, selon nos tests et connaissances et ne libèrent pas le consommateur de l'étude et de la vérification du produit pour son usage spécifique.
- Autres utilisations ou autres applications non décrites dans ladite norme ne seront pas prises en compte dans la garantie du produit.
- Avant d'utiliser ce produit, nous vous recommandons de consulter le manuel d'utilisation.
- Les données fournies dans cette documentation technique ont été obtenues dans des conditions normalisées de laboratoire, elles peuvent donc varier en fonction de la mise en oeuvre et des conditions environnementales particulières qui échappent à notre contrôle.
- Le marquage de ce produit est fixé conformément aux dispositions établies dans la **Fiche Technique** et exclusivement dans les conditions qu'il indique pour l'analyse technique et la vérification continue de la régularité du produit.
- **GECOL** garantit le parfait comportement de ses produits auxiliaires dans les situations indiquées. Les matériaux d'autres marques ou les situations non décrites peuvent affecter les propriétés physiques et esthétiques de nos produits.

## Champs d'application

---

Mortier de revêtement en plastique, acrylique minéral, additif au siloxane, coloré dans la masse, conçu pour la décoration et l'étanchéité élevée des façades, aussi bien dans les nouvelles constructions que pour la réhabilitation de bâtiments anciens l'eau de pluie à travers le revêtement, ce qui minimise la tendance à l'accumulation de saleté sur la façade.

Grâce à sa nature et à son hydrofugation, il est idéal pour les conditions environnementales les plus difficiles dans lesquelles une plus grande flexibilité est requise dans la couche de finition.

Adapté pour la pose sur supports de :

- Mortier traditionnel.
- Mortier monocouche.
- Béton lisse.
- Plâtre.
- Plaques de plâtre laminées.
- Peinture.
- Revêtement synthétique.
- Panneaux isolants de polystyrène expansé (EPS) ou laine minérale recouverte avec un mortier de revêtement.

## Mode d'emploi

---

### 1\_Recommandations préalables

---

- Ne pas appliquer en cas de gelée, soleil intense vent violent ou pluie.
- Protéger les arêtes du revêtement de la pénétration de l'eau de pluie.
- Pour obtenir une couleur uniforme, demander la quantité totale du produit nécessaire, dans une seule commande.

Ne pas mélanger ou alterner différentes parties de fabrication.

- Protéger les contours de la superficie à appliquer, en nettoyant à l'eau les éclaboussures avant leur durcissement.
- Utiliser une bande adhésive spécifique, pour délimiter les zones de travail ou les découpes préparées dans un but décoratif.

Prêter attention maximale au retrait du bande adhésif, en évitant à tout moment l'écaillage qui pourrait favoriser de cette manière le creusement et l'entrée ultérieure de l'eau.

- Adapter la dimension des outils de travail à l'étendue de la superficie à revêtir, en évitant l'utilisation de joints dans la même zone de travail.
- N'interrompez pas l'application sur une toile de travail une fois que vous l'avez commencée, à moins qu'il ne s'agisse d'un site bien étudié et où vous pouvez créer un joint éclaté.
- Il est particulièrement important d'adopter les éléments constructifs nécessaires (auvent, goutteurs, impostes intermédiaires, gouttières, etc.) pour empêcher l'écoulement d'eau sur le revêtement.

Si cette recommandation n'est pas respectée, des taches de ruissellement, une carbonatation ou une différence de couleur entre les zones soumises à des conditions d'exposition différentes peuvent apparaître dans le revêtement à moyen terme.

- En cas de doute, consulter notre Service Technique.

### 2\_Préparation du support

---

- De façon générale, tous les supports doivent être : résistants, propres, stables, rugueux, plats, d'un certain degré d'absorption et parfaitement collés.
- Sur les supports poreux ou par temps chauds, il est nécessaire d'humidifier au préalable et d'attendre la disparition de la pellicule d'eau.

- Le support doit être rugueux pour une adhérence optimale.
- Toujours, à tout moment, une couche de **GECOL Cril Fondo** doit être utilisée avant l'application.

- Types et états des supports :

#### A. Support de mortier de ciment :

Solide et propre, d'une résistance optimale et ayant

expérimenté tous les retraits inhérents au mortier.

En cas de projection mécanique, ré-humidifier deux jours après et plusieurs fois afin d'éviter le durcissement.

Talocher systématiquement.

#### B. Support de béton :

Solide et propre, d'une résistance optimale et ayant expérimenté tous les retraits inhérents au béton.

Éviter toutes laitances superficielles et/ou décoffrages,

En nettoyant mécaniquement ou en lavant avec **GECOL Desincrustante**.

Rincer à l'eau propre et laisser sécher.

### 3\_Application

---

- **GECOL Revestcrl siloxánico** est un produit lisse à l'usage.
- Agiter mécaniquement le contenu du récipient avant son utilisation, jusqu'à ce que la pâte soit complètement homogène.
- Appliquer le produit sur le support avec une taloche ou avec un pistolet en fonction de la finition finale désirée.
- Utiliser une taloche d'acier inoxydable sur la surface de travail du bas vers le haut, en faisant pression sur le produit, afin de niveler l'épaisseur de la couche.  
Passer la taloche verticalement et horizontalement plusieurs fois jusqu'à l'obtention d'une couche uniforme et sans excès.

#### **Finition talochée :**

- Appliquer une couche de 1,5 mm avec une taloche et laisser sécher entre 15 et 30 minutes, avant de talocher avec une taloche en plastique ou en bois.
- Selon l'effet et la texture désirée, réaliser avec la taloche sélectionnée, des mouvements circulaires, verticaux ou horizontaux.

#### **Finition goutte :**

- Projeter le produit avec un pistolet spécifique.
- Lors de l'application du produit au pistolet, si nécessaire, ajouter 1 litre d'eau maximum pour 25 kg.

#### **Finition goutte écrasée :**

- Utiliser la base de finition gouttée et à l'aide d'une taloche de plastique, etc. écraser les crêtes de finition.

### 4\_Joints de travail

---

- Adapter la dimension à l'étendue des superficies à couvrir, en évitant de cette façon des joints sur la même superficie de travail.
- Il est recommandé d'effectuer des découpes de 10 – 15 m<sup>2</sup> avec du ruban adhésif de peintre.

### Limites d'emploi

---

Ne pas appliquer :

- Sur des peintures en mauvais état ou des supports instables.
- Dans des endroits où l'eau peut stagner.
- Ne pas appliquer sur les superficies horizontales ou avec un degré d'inclinaison inférieur à 45°.
- Sur supports sensibles à l'humidité.
- Sur des épaisseurs de primaire supérieures à 200 microns.
- Sans apprêt primaire **GECOL Cril fondo**.

### Nettoyage

---

Le nettoyage des résidus sur les outils et sur les superficies recouvertes, avant le durcissement du produit.

Les possibles restant durcis doivent être nettoyés avec un dissolvant.

## Données techniques

### Consommation

1,9 kg + / - 0,5 kg / m<sup>2</sup> par couche. (1,5 mm).

### Fourniture

Emballage : Pots plastique 25 kg

Couleurs : Nuancier de couleurs..

### Produit

Composition : résines synthétiques, charges, additifs organiques et inorganiques et pigments minéraux.

### Stockage

24 mois à compter de la date de fabrication dans son emballage d'origine et à l'abri des intempéries.

### Application

Épaisseur des couches : 2 – 3 mm.

Pâte : Prêt à l'emploi.

Temps de séchage au contact : 2 – 3 heures.

Temps de séchage total : 24 heures approx.

Température d'application : de +5 °C à +35 °C (mesurer sur le support).

### Performances finales

Densité (23 °C) : 1,92 + / - 0,10 g / cm<sup>3</sup>.

Pourcentage de solides : 83 +/- 2%

Module d'élasticité : <3000 MPa.

Perméabilité à l'eau : (UNE – EN 1062 – 3) : W<sub>3</sub>< 0,1 kg / m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>

Perméabilité à la vapeur d'eau (UNE-EN 7783 – 1) :  
V<sub>2</sub> (15 – 150 g / m<sup>2</sup> jour)

Imperméabilité : < 0,1 g/dm<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>

Adhérence au béton : > 0,3 N / mm<sup>2</sup>

Conductivité des thermiques : 0,5 W / m K

Teneur en COV : 19,5 g / l.

Réaction au feu : Euroclase F

## Données de sécurité

DANGER



GHS07

### Les indications de danger

**H317** Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

### Précaution

**P101** En cas de consultation médicale est nécessaire, ont emballage ou l'étiquette.

**P102** Tenir hors de portée des enfants.

**P103** Lire l'étiquette avant utilisation.

**P260** Ne pas respirer produit les vapeurs / aérosols.

**P285** En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**P302 + P350 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU** : laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.

**P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION** : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

**P312** Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**P501** Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec les réglementations nationales.

**COV** directive 2004/42 (II).  
Catégories A/a.

La valeur limite UE pour le produit :  
40 g/l (2010).

Teneur maximale en COV de ce produit : 19,5 g/l.