

GECOL Revestcrl elastic

Revêtement acrylique à haute déformabilité 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 (SATE / ETICS).

Membrane élastique et souple.

Empêche l'apparition de champignons et d'algues.

Projetable par machine.

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

Résistant au vieillissement.

Prêt à l'emploi.



Utilisation



Qualité



Champs d'application

Mortier de revêtement plastique, acrylique minéral, à haute élasticité, coloré dans la masse, conçu pour la décoration et l'imperméabilisation des façades, aussi bien dans les constructions neuves que dans la réhabilitation de bâtiments anciens.

Formulé avec des résines à haute déformabilité, ce qui confère une protection supplémentaire aux petits mouvements susceptibles de se produire dans le bâtiment.

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.
- Le support doit être taloché avec une finition rugueuse avant l'application du produit.
- 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 surface 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.
- 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.

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.
- 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.

- 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.

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 elastic** 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.

1^{er} 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.

4 Joint 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 m² avec du ruban adhésif de peinture.

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°.

Nettoyage

Le nettoyage des résidus sur les outils et sur les superficies recouvertes, avant le durcissement du produit. Les possibles restes durcis doivent être nettoyés avec un dissolvant.

Consommation

Textures et finitions :
1,9 kg +/- 0,5 kg/m² par couche. (1,5 mm)

Fourniture

Emballage : Pots plastique 25 kg
Couleurs : Nuancier de couleur

Produit

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

Stockage

12 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) :	1,55 +/- 0,10 g/cm ³
Pourcentage de solides :	72 +/- 2%
Module d'élasticité :	<3000 MPa.
Perméabilité à l'eau (UNE-EN 1062-3) :	W ₃ < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNE-EN 7783-1) :	V ₂ (15 - 150 g/m ² jour)
Imperméabilité :	< 0,1 g/dm ² min ^{0,5}
Adhérence au béton :	> 0,5 N/mm ²
Conductivité des thermiques :	0,5 W/m K
Teneur en COV :	< 40 g/l
Réaction au feu :	Euro classe F

Avertissements

Les données apportées dans cette documentation technique ont été obtenues dans des conditions de laboratoire. Elles peuvent donc varier en fonction de la mise en œuvre et des conditions particulières du chantier.

GECOL garantit la totale performance de ses produits auxiliaires dans les limites prescrites. Les matériaux d'autres marques et les conditions d'application non décrites peuvent affecter les propriétés physiques et esthétiques de nos produits.

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/α.

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

Teneur maximale en COV de ce produit : 20 g/l.