

GECOL Revoco

Revêtement monocouche, pour les finitions décoratives de façades

Multiple
TEXTURES

Adapté, pour les nouvelles constructions, pour la restauration des anciens bâtiments.

Multiples finitions : gratté, lisse, taloché, goutté, goutté écrasé et texturé.

Projectable avec machine.

Imperméable à l'eau de pluie, mais perméable à la vapeur d'eau.

Résistant au passage du temps.



Utilisation



Normes



Champs d'application

Mortier de revêtement monocouche, coloré dans la masse conçue pour la décoration et l'imperméabilisation de façades, en nouvelles constructions et en restaurations d'anciens bâtiments.

Adapté pour la pose de support :

- Brique
- Bloc de béton.
- Béton lisse.
- Bloc de terre cuite thermique.
- Enduit de ciment.
- Cloison céramique de grand format.



Mode d'emploi

1_Recommandations préalables

- Dans toutes restaurations, réaliser un assainissement complet jusqu'au support original.
- Par temps chaud, en plein soleil ou en cas de vent, Prendre des mesures pour empêcher un dessèchement trop rapide, qui entraîne une perte de dureté du revêtement (rehumidifier).
- Ne pas utiliser le produit en cas d'humidité, de pluie ou de gelées car il peut apparaître des phénomènes de carbonatation superficielle et donc une variation de la couleur originale.
- Les irrégularités des tonalités sombres (Facteur d'Absorption des rayons solaire $> 0,7$) sur les revêtements monocouches sont plus difficiles à mettre en évidence, car la couleur primitive peut se détériorer à cause de la formation éventuelle de farinage et l'augmentation de contraction et déformation d'origine thermique.
- Pour obtenir une couleur uniforme, l'épaisseur du revêtement doit être homogène.
- Donc, pour les supports ayant de grands problèmes de planimétrie, il est important d'appliquer un primaire d'accroche pour obtenir une texture rugueuse et dure.
- Mélanger toujours avec la même proportion d'eau pour éviter les changements de tons.
- L'application de mortier monocouche à différentes étapes du chantier, peut provoquer des changements de ton.
- Sur des points particuliers où il n'y a pas de tensions (linteaux, portes, union de matériaux de différentes natures, fer forgé, etc.), il est nécessaire d'armer le mortier avec une maille résistant aux alcalins.
- Protéger les parties basses du bâtiment avec des plinthes.
- 10 mm d'épaisseur sont nécessaires pour que la fonction d'imperméabilité à l'eau de pluie soit remplie une fois le revêtement terminé.
- En cas de doute, consulter notre Service Technique.

2_Préparation du support

- De façon générale, les supports doivent être : résistants, propres, stables, rugueux, plats, avec un certain degré d'absorption et d'humidité et parfaitement pris.
- Sur les supports poreux ou par temps chaud, 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, propre, d'une résistance optimum et ayant expérimenté tous les retraits inhérents au mortier. En cas de projection mécanique humidifier de nouveau
Deux jours après et plusieurs fois pour éviter les dessèchements.
Talocher systématiquement.

B. Support de ciment :

Solide et propre d'une résistance optimum et ayant expérimenté tous les retraits inhérents au mortier. Éviter toute laitance superficielle et/ou les désencoffrages, en nettoyant mécaniquement ou en lavant avec **GECOL Desincrustante**. Rincer à l'eau claire et laisser sécher.
Sur les supports de ciment lisse, réaliser un primaire d'accroche avec une pâte préparée avec 1,7 litre de **GECOL Látex** pour chaque sac de 25 kg de **GECOL Revoco** ou pour créer un pont d'adhérence avec **GECOL Primer-M**.

C. Support de briques de terre cuite thermique :

Solide et propre, d'une résistance optimum et ayant expérimenté tous les retraits. Humidifier le support au préalable (sans le saturer).

D. Support de briques céramiques :

Solide et propre, d'une résistance optimum et ayant expérimenté tous les retraits. Humidifier le support au préalable (sans le saturer).

3_Préparation du mélange

- Mélanger **GECOL Revoco** à de l'eau propre, manuellement ou mécaniquement, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
- La quantité d'eau indiquée sur le récipient est à titre indicatif et peut varier de quelques pourcents en fonction de la zone géographique.
- Laisser reposer et mélanger de nouveau la pâte.
- On peut obtenir des mélanges plus ou moins thixotropiques. Selon l'application à réaliser.
- Ajouter de l'eau en excès, peut provoquer une réduction de l'épaisseur dans la phase plastique du séchage, donc des performances finales et une mauvaise application du produit.



4_Application

- Appliquer sur la superficie à recouvrir manuellement ou au moyen d'une projeteuse.
- Nivelier la pâte appliquée, en utilisant les baguettes de découpe utilisées au préalable.
- **GECOL Revoco** est conçu pour différents types de finitions (taloché, gratté, texturé, goutté, goutté écrasé, etc.) :

1° Finition grattée :

- Appliquer sur le support une épaisseur de 12 à 15 mm.
- Nivelier et attendre de 2 à 20 heures, selon le type et l'état du support et les conditions environnementales.
- Le revêtement est dans sa phase optimum, quand la consistance du matériel permet le traitement de la superficie, sans en altérer l'adhérence.
- Il est important de brosser la façade après le grattage.
- Effectuer le grattage des différentes zones du revêtement quand elles ont atteint le même stade de prise afin d'éviter les variations de couleurs.

2° Finition talochée :

- Appliquer sur le support une épaisseur de 10 mm.
- Nivelier et attendre de 1 à 8 heures, selon le type et l'état du support et les conditions climatiques.
- Le revêtement est dans sa phase optimum, quand la consistance du matériel permet le traitement de la superficie, sans en altérer l'adhérence.

- On peut obtenir différentes finitions taloché selon le type d'outils (spatule, éponge, etc.) utilisés pour réaliser l'opération.
- Des différences de tons peuvent apparaître dues à l'application elle-même.

3° Finition texturée :

- Appliquer sur le support une épaisseur de 10 mm.
- Nivelier le matériel et attendre de 1 à 8 heures, selon le type et l'état du support et les conditions environnementales.
- Le revêtement est dans sa phase optimum, quand la consistance du matériel permet le traitement de la superficie, sans en altérer l'adhérence.
- Il est recommandé d'effectuer une légère pression sur le mortier et en un seul passage afin d'éviter de possibles fissures.
- Des différences de tons peuvent apparaître dues à l'application elle-même.

4° Finition gouttée :

- Appliquer une première couche sur le support de 10 mm.
- Nivelier et attendre de 24 à 48 heures, selon le type et l'état du support et les conditions environnementales.
- Projeter une seconde couche de 3 à 6 mm d'épaisseur avec un pistolet de projection, en ajustant le bec pour obtenir la finition souhaitée.

5° Finition gouttée écrasée :

- Prendre la base de finition gouttée et à l'aide d'une taloche lisse, écraser les crêtes de la finition.

5_Joint de reprise

- Dans les nouveaux chantiers ou les restaurations, il est nécessaire de réaliser des joints de reprise.
- La distance entre les joints de dilatation est fixée en fonction de la surface de travail qui sera à réaliser en une seule fois.
- La séparation maximum recommandée entre les joints de travail :
 - Distance verticale entre les joints horizontaux : 2,5 m.
 - Distance horizontale entre les joints verticaux : 7 m.
- L'exécution des découpes et joints se fait par la pose de réglettes de plastique ou d'aluminium dans l'endroit requis.

Avec les joints de reprise, on palie les différences de tons qui correspondent aux jonctions.
Ils évitent aussi la possible formation de fissures incontrôlées, conséquence du retrait du revêtement.
La pose de réglettes nous offre un large éventail d'éléments
Décoratifs dans la configuration esthétique de la façade.
- Respecter les joints de dilatation présents dans le bâtiment en les remplissant avec un mastic élastique.



Limites d'emploi

- Ne pas appliquer sur le support si l'humidité est supérieure à 3 %.
- Sur les supports de plâtres, peintures, pellicule de ragréage inférieure à 3 mm et supports métalliques ou plastiques.
- Ne pas appliquer sur surfaces horizontales avec un degré d'inclinaison inférieure à 45°.

Consommation

25 kg +/- 3 kg/m² et cm d'épaisseur

Fourniture

Sacs de papier plastifié de 25 kg

Couleurs : gris et nuancier de couleurs

Produit

Composition : ciment blanc et gris, chaux, agrégats de granulométrie compensée, adjuvants organiques et inorganiques et pigments minéraux

Densité apparente de la poudre : 1,40 +/- 0,10 kg/litre

Stockage

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

Nettoyage

La nettoyage des outils et des surfaces recouvertes
Se réalise avec de l'eau avant le durcissement du produit.

Application

Eau de gâchage :	4,5 - 5,5 litres/25 kg approx.
Durée de vie du mélange :	supérieur à 40 minutes
Épaisseur minimum :	10 mm
Épaisseur maximum par couche :	15 mm
Température d'application :	de +5 °C à +35 °C (mesurée sur le support)

Performances finales

Rétention d'eau :	> 90 %
Densité du produit durci :	1,60 +/- 0,10 kg/litre
Résistance à la flexo-traction :	de 1 à 3 N/mm ²
Résistance à la compression :	3,5 à 7,5 N/mm ²
Absorption de l'eau par capillarité :	W2; c < 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Adhérence :	> 0,3 N/mm ² - FP : B (support de brique céramique)
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau :	μ < 23
Perméabilité à l'eau après cycles :	< 1 ml/cm ² après 48 heures
Réaction au feu :	Euroclasse A1

Aquí el texto es igual al resto de fichas
pero en el WORD Revoco viene
diferente ¿cómo lo ponemos?



Avertissements

Avant d'utiliser ce produit, nous recommandons de consulter le manuel d'emploi. 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 œuvre et des conditions environnementales particulières, sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle.

GECOL assure le parfait comportement de ses produits auxiliaires dans les situations indiquées. Des matériaux d'autres marques ou des situations non décrites peuvent affecter les propriétés physiques et esthétiques de nos produits.

Données de sécurité

DANGER



GHS07



GHS05

Danger

H315 Provoque une irritation de la peau.

H317 Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

De précaution

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P261 Éviter de respirer les poussières.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

P302 + P352 EN CAS DE LA PEAU : laver abondamment avec de l'eau et du savon.

YEUX P305 + P351 + P338 EN CAS DE : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un **CENTRE ANTIPOISON** ou un médecin.

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la législation sur les déchets de traitement actuelle.

1999-1945 / CE Le produit contient du chrome VI réducteur, a déclaré la période de validité est indiquée sur l'emballage.