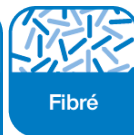


# GECOL Mortibat fin



Revêtement continu, pour les enduits de façades.  
Finition fine.



Adapté pour les nouvelles constructions et la rénovation d'anciens bâtiments.

Valable pour une application ultérieure de la peinture et d'autres revêtements organiques (EDO).

Excellent adhérence sur béton banché.

Facile d'emploi.

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

Résistant à l'usure.



## Usage



## Normes



## 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 norme **UNE EN 998-1** 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 revêtements, coloré dans la masse, conçu pour l'application en couche fine, de façades, pour les nouvelles constructions et les rénovations.

**GECOL Mortibat fin** est conçu pour une application sur des supports de :

- Briques.
- Bloc de béton.
- Béton lisse.
- Enduit de ciment.

## Mode d'emploi

---

### 1\_Recommandations préalables

---

- Dans toutes rénovations, réaliser un assainissement de fond jusqu'au support original.
  - Par temps chaud, en plein soleil ou en cas de vent, prendre des mesures pour empêcher un dessèchement trop rapide et donc une perte de dureté du revêtement (réhumidifier).
  - Ne pas utiliser le produit par temps très humides, pluies ou en prévision de gelées, au risque de voir apparaître des phénomènes de carbonatation superficielle et par conséquent des variations de la couleur originale.
  - Pour obtenir une couleur uniforme, l'épaisseur du revêtement doit être homogène.
  - Sur les supports comportant d'importants défauts de planimétrie, il est donc nécessaire d'appliquer une couche préalable, apportant une texture rugueuse et ferme.
  - Mélanger toujours avec la même proportion en eau pour éviter les changements de tons.
  - L'application du mortier de revêtement pendant les différentes phases du chantier, peut provoquer des changements de tons.
  - Dans les points particuliers où ils existent des tensions (linteaux, portes, union de matériaux de différente nature, fer forgé, etc.), armer le mortier avec une maille résistante aux alcalins.
  - Protéger les parties basses des bâtiments avec des plinthes.
  - 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 systématiquement notre Service Technique.

### 2\_Préparation du support

---

- De façon générale, tous les supports doivent être : résistants, propres, stables, rugueux, plats, avec un certains degrés d'absorption, d'humidité et parfaitement pris.
- Sur les supports poreux ou par temps chauds, humidifier au préalable et attendre la disparition de la pellicule d'eau.
- Types et états des supports :

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

Ferme et propre, d'une résistance optimale et avoir rempli tous les retraits propres au mortier.

En cas de projection mécanique, humidifier à nouveau deux jours après et plusieurs fois afin d'éviter les dessèchements. Talocher systématiquement.

#### B. Support de béton :

Ferme et propre, d'une résistance optimale et avoir rempli tous les retraits propres au béton.

Eviter toute laitance superficielle et/ou décoffrages, en nettoyant mécaniquement ou en lavant avec

#### GECOL Desincrustante.

Rincer à l'eau propre et laisser sécher.

Sur les supports de béton lisse, réaliser une couche d'accrochage préalable avec une pâte qui contiendra 1,5 litres de **GECOL Látex** par sac de 25 kg de **GECOL Mortibat fin** ou alors créer un primaire d'accroche avec **GECOL Primer-M**.

#### C. Supports de terre cuite :

Solide et propre, d'une résistance optimale et ayant rempli tous les retraits.

Humidifier le support au préalable (sans le saturer).

#### D. Support de briques :

Solide et propre, d'une résistance optimale et ayant rempli tous les retraits.

Humidifier au préalable le support (sans le saturer).

### 3 Préparation du mélange

---

- Mélanger **GECOL Mortibat fin** avec de l'eau propre, manuellement ou mécaniquement, jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.
- La quantité d'eau indiquée sur l'emballage est à titre indicatif et peut varier de quelques pourcents en fonction de la zone géographique.
- Laisser reposer et mélanger à nouveau la pâte.
- Il est possible d'obtenir des mélanges plus ou moins thixotropiques selon l'application à réaliser.
- Ajouter de l'eau en excès, peut provoquer des diminutions d'épaisseurs dans la phase plastique du séchage, réduire aussi les prestations finales et altérer l'application du produit.

### 4 Application

---

- Appliquer sur la superficie à recouvrir manuellement ou avec une machine de projection.
  - Ensuite, lisser la pâte appliquée, en utilisant comme repères les languettes de découpe posées au préalable.
  - **GECOL Mortibat fin** est conçu pour les finitions talochées et lisses fines.
- 1° Finition talochées :**
- Appliquer sur le support une épaisseur de 1 - 10 mm.
  - Lisser le produit et attendre de 1 à 8 heures, selon le type et l'état du support et les conditions environnementales.
  - Le revêtement est à son point optimal, quand la consistance du produit permet le traitement de la superficie sans en altérer l'adhérence.
- 2° Finitions lisses fines :**
- On peut obtenir différentes finitions taloché en fonction du type d'outils (taloche, éponge, etc.) utilisés pour l'opération.
  - Cette opération peut provoquer des différences de tons.
  - Appliquer sur le support une épaisseur de 1 - 10 mm.
  - Lisser le produit et attendre de 1 à 8 heures, selon le type et l'état du support et les conditions environnementales.
  - Le revêtement est à son point optimal, quand la consistance du produit permet le traitement de la superficie sans en altérer l'adhérence.
  - Cette opération peut provoquer des différences de tons.

### 5 Joints de reprise

---

- Dans les constructions neuves et les rénovations, réaliser des joints de reprise.
- La distance entre les joints de reprise, est délimitée par la superficie du plan de travail qui peut-être appliqué en une seule fois.
- La séparation maximum recommandée entre les joints de reprise est de :
  - Distance verticale entre les joints horizontaux : 2,5 m.
  - Distance horizontale entre les joints verticaux : 7 m.
- L'exécution des découpes et joints, se réalise au moyen de languettes de plastique ou d'aluminium à l'endroit requis.
- En utilisant des joints de reprise, on palie les différences de tons qui apparaissent au niveau des jonctions.
- On évite aussi dans la mesure du possible la formation de fissures incontrôlées conséquence du retrait du revêtement.
- La pose de languettes offre un large éventail d'éléments décoratifs pour l'esthétique de la façade.
- Respecter les joints de dilatation présents dans la construction, en les remplissant avec un mastic élastique.

## Limites d'emploi

- Ne pas appliquer si l'humidité du support est supérieure à 3%.
- Sur les supports de plâtre, de béton cellulaire, de peintures, de ragréages fins inférieurs de 3 mm et les supports métalliques ou plastiques.
- Ne pas appliquer sur les surfaces horizontales ou avec un degré d'inclinaison inférieur à 45°.
- Ne pas dépasser les 5 mm par couche.

## Nettoyage

Le nettoyage des résidus sur les outils et sur les surfaces recouvertes, doit être réalisé avec de l'eau avant le durcissement du produit.

## Données techniques

<b>Consommation</b>	<b>Application</b>
1,5 kg +/- 0,2 kg / m <sup>2</sup> et cm d'épaisseur.	Eau de mélange : 5 – 6 litres/25 kg approx.
<b>Conditionnement</b>	Durée de vie du mélange : supérieur à 1 heure.
Emballage : sacs de papier plastifié de 25 kg.	Épaisseur de l'application : 1 – 10 mm.
Couleur : gris.	Température d'application : de +5 °C à +35 °C (mesurée sur le support).
<b>Produit</b>	<b>Performances finales</b>
Composition: ciment gris, agrégats de granulométrie compensée, additifs organique et inorganique.	Résistance à la flexo traction : > 5 N / mm <sup>2</sup>
Dimension maximum de l'agrégat : 0,5 mm.	Résistance à la compression : > 20 N / mm <sup>2</sup>
Densité apparente de la poudre : 1,30 +/- 0,10 kg/litre.	Absorption de l'eau par capillarité : W1; c ≤ 0,4 kg / m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Stockage</b>	Adhérence: supérieure à 0,4 N / mm <sup>2</sup> – FP : B (sur le support de brique)
24 mois à compter de la date de fabrication dans son emballage fermé et à l'abri des intempéries.	Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau : μ < 35
	Réaction au feu: Euroclase A1.

## 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 CONTACT AVEC LA PEAU** : laver abondamment avec de l'eau et du savon.

**P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX** : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et sont faciles à enlever. 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.