

# GECOL Nivelante 35



**Mortier auto-nivelant, séchage rapide, pour le lissage et le nivellement de revêtements de sol.**



\* Information sur les niveaux d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité pour l'homme, sur une échelle de classement de A+ (plus faibles émissions) à C (plus élevées émissions).

**Résistances mécaniques élevées.**

**Excellent finition et planimétrie.**

**Mortier auto-nivelant de 5 à 35 mm.**

**Mise en service rapide.**

**Conçu pour héberger tous les types de pavements légers.**



Usage	Qualité	Normes
	Technologie AU QUARTZ	 SELON EN: 13813   Conforme à la norme européenne UNE EN 13813  MORTIERS AUTONIVELANTS

## 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 œuvre 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 13813** 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

Sert pour la réparation et le nivellement de planchers intérieurs tant sur des supports neufs que sur d'autres déjà existants jusqu'à une épaisseur de 5 à 35 mm.

Nivellement et lissage de planchers avant la pose de revêtements de toute sorte (céramique, bois, linoléum, etc.) qui requièrent une résistance mécanique élevée et une

finition fine.

Utile pour le nivellement sur supports de béton, de mortier, de carreaux, de céramique, de pierre naturelle, etc.

Convient comme revêtement de sol flottant sur des feuilles d'isolation acoustique.

## Mode d'emploi

### 1 Recommandations préalables

- On ne l'appliquera pas en plein soleil ou si on prévoit du gel.
- On ne doit pas gâcher à nouveau avec plus d'eau les restes de produit qui aurait commencé leur durcissement, car cela provoquerait une diminution des propriétés du mortier.
- On doit respecter les joints de dilatation ou de fractionnement à tous les 25 m<sup>2</sup> tout comme les joints périphériques et structuraux.

Dans tous les cas, on doit remplir avec des mastics élastiques du genre **GECOL Elastic-MS**.

- On ne doit pas ajouter d'eau durant la finition superficielle, car cela pourrait provoquer des fissures et une décoloration de la finition.
- On n'ajoutera pas de ciment, de sable ni d'autres substances qui peuvent affecter les propriétés du matériel.
- En cas de doute, veuillez consulter notre Service technique.

### 2 Préparation du support

- Règle générale, tous les supports doivent : être résistants, propres, stables et rugueux, avoir un certain degré d'absorption et d'humidité et avoir parfaitement pris.
- On nettoiera le support pour éliminer les restes de poussière, de saleté, etc.
- Au besoin, le substrat devra être traité mécaniquement par abrasion mécanique ou par grenailage.
- On humidifiera préalablement les supports jusqu'à saturation en commençant par appliquer le produit lorsque les surfaces deviennent mates.
- Sur des supports absorbants ou désagrégeables :

On appliquera sur un fond sec une couche de **GECOL Primer-TP** diluée dans une proportion 1:3 (1 litre de **GECOL Primer-TP** et 3 litres d'eau).

Dans les cas de supports très absorbants, on appliquera une autre couche de **GECOL Primer-TP**, diluée dans l'eau dans une proportion 1:3, lorsque la première couche est sèche au toucher.

On laissera sécher la couche d'apprêt entre 3 et 24 heures avant d'appliquer le mortier **GECOL Nivelante 35**.

En cas de doute, nous recommandons de faire un test préalable.

Un support est considéré comme étant très absorbant lorsqu'une goutte d'eau est absorbée par ce dernier en moins d'une minute. (On ne doit pas verser directement l'apprêt sur le sol, on évitera des retenues de l'apprêt à la surface et on s'assurera qu'il ne se forme pas de pellicule superficielle.)

- Sur des supports à faible ou sans absorption :

On appliquera sur un fond propre et sec une couche de **GECOL Primer-TP** sans diluer le produit.

On laissera sécher la couche d'apprêt entre 1 et 3 heures avant d'appliquer le mortier **GECOL Nivelante 35**.

En cas de doute, nous recommandons de faire un test préalable.

### 3 Préparation du mélange

- On gâchera le produit avec de l'eau propre à l'aide d'un malaxeur électrique lent ou une pompe, jusqu'à ce que l'on obtienne une pâte homogène et sans grumeaux.
- On laissera reposer et on mélangera à nouveau la pâte.
- La quantité d'eau indiquée sur l'emballage est à titre indicatif et cela peut varier un peu selon la zone géographique du centre de production.

- Si on ajoute trop d'eau, cela peut provoquer des réductions d'épaisseur à l'étape plastique du séchage et une ségrégation du produit, en réduisant ainsi les performances finales et en nuisant à la bonne application du produit.

## 4\_Application

- On appliquera **GECOL Nivelante 35** sur le support.
- On étendra et lissera à l'aide d'une truelle plate pour obtenir l'épaisseur voulue.
- Utiliser un rouleau à pointes pour éliminer l'air retenu à l'intérieur du produit.

## Limites d'emploi

Ne pas utiliser :

- Sur du plâtre, du bois, des panneaux de plâtre laminé ou des surfaces peintes.
- Dans des endroits où il peut y avoir de l'eau stagnante.
- Pour des planchers présentant une humidité permanente ou susceptible d'humidité par remontée capillaire.
- Sans apprêt préalable préalable fait avec **GECOL Primer-TP**.
- Dans des endroits qui doivent être à la vue (non recouverts).
- Sur des revêtements de sol extérieurs.
- Sur les pavages extérieurs.

## Données techniques

Consommation	Application
<b>GECOL Nivelante 35</b> : +/- 1,5 kg +/- 0,3 kg/m <sup>2</sup> et mm d'épaisseur	Eau de gâchage : Environ 4,5 – 5,0 l/25 kg.
<b>GECOL Primer-TP</b> : 10 – 12 m <sup>2</sup> / litre	Temps ouvert d'auto-nivellement : 15 à 30 minutes, selon les conditions environnementales.
Fourniture	Temps pour trafic piétonnier : 24 heures en fonction des conditions environnementales.
Emballages : sacs de papier plastifié de 25 kg.	Épaisseur d'application : de 5 à 35 mm.
Couleur : gris.	Pose de carrelage : 24 heures.
Produit	Pose de parquet, de PVC, de résines, etc. : 24 heures (selon les conditions environnementales)
Composition : ciments spéciaux, granulats siliceux à granulométrie compensée, résines synthétiques et additifs fluidifiants.	Température d'application : de +5 °C à +35 °C (mesurée sur le support).
Densité apparente de la poudre : 1,20 +/- 0,10 kg/l.	
Stockage	Performances finales
24 mois à partir de la date de fabrication tant que l'emballage est fermé et est à l'abri des intempéries	Résistance à la compression : supérieure à 30 N/mm <sup>2</sup>
	Résistance à la flexo-traction : supérieure à 5 N/mm <sup>2</sup>
	Réaction au feu : Euroclasse 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 CONTAC AVEC LA PEAU** : laver abondamment avec de l'eau et du savon.

**P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTAC 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.