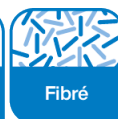


# GECOL Nivelante 10-R PLUS



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



Résistances mécaniques élevées.

Excellente finition et planimétrie.

Mortier auto-nivelant de 1 mm à 20 mm.

Mise en service rapide.

Conception pour le nivellement de planchers chauffants.



| Usage | Qualité | Normes                                                                                           |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |         | <br>SELON EN: 13813<br><br>Conforme à la norme européenne UNE EN 13813<br>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, sur supports neufs ou existants, pour des épaisseurs d'application de 1 mm à 20 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 perte rapide d'humidité résiduelle.

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

## 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 **G#color Elastic-MS**.

- Pour des revêtements de plancher chauffant, il convient de

déconnecter le chauffage au moins 24 heures avant.

- On ne doit pas ajouter d'eau durant la finition superficielle, car cela pourrait provoquer des fissures et une décoloration de la finition.
- Tout ajout supplémentaire de ciment, de granulats, de fibres et d'additifs modifie les propriétés du matériau, et peut entraîner des variations de ses propriétés et l'endommager.
- 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 grenaillage.
- 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 10-R PLUS**.

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 10-R PLUS**.

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 10-R PLUS** 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.
  - Pour la pose de planchers de bois, l'épaisseur maximale sera de 3 mm.
  - Pour atteindre des épaisseurs de plus de 20 mm en une fois, il convient de signaler que le mortier que l'on obtient ainsi perd une partie de son pouvoir d'auto-nivellement et perd sa texture finale.  
Pour obtenir une finition fine, on appliquera ensuite une couche de 3 mm de **GECOL Nivelante 10-R PLUS**.
  - Pour l'application de plusieurs couches de **GECOL Nivelante 10-R PLUS**, après le séchage de la première couche, il faudra donner une couche d'apprêt **GECOL Primer-TP** diluée dans l'eau dans une proportion 1:3.
  - On fera un ponçage superficiel et une aspiration préalable à l'application du revêtement final (époxy, polyuréthane, linoléum, PVC, etc.).
- GECOL Nivelante 10-R PLUS** avec un volume de sable de silice propre de 0 à 3 mm.

### 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 faite avec **GECOL Primer-TP**.
- Dans des endroits qui doivent être à la vue (non recouverts).
- Sur des revêtements de sol extérieurs.

### Nettoyage

---

Le nettoyage des résidus dans les outils et sur les surfaces recouvertes se fera avec de l'eau avant que le produit ne durcisse.

## Donnees techniques actualisees

| Produit et mise en oeuvre   |                                 | Performances et classement    |                                         |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Epaisseur d'application     | 1 mm a 20 mm - interieur        | Usure Bohme a 28 jours        | A12                                     |
| Rendement                   | env. 1,5 kg +/- 0,3 kg/m2/mm    | Resistance compression        | > 30 N/mm2                              |
| Eau de gachage              | 4,5 a 5,5 litres / sac de 25 kg | Resistance flexion / traction | > 6 N/mm2                               |
| Temps ouvert                | 15 a 30 minutes                 | Norme EN 13813                | CT-C30-F6                               |
| Trafic piétonnier           | environ 3 heures                | Classement UPEC               | P3 / P4 (*)                             |
| Pose carrelage              | 8 a 12 heures                   | Plancher chauffant            | convient au chauffage au sol électrique |
| Pose PVC / parquet / resine | environ 24 heures               | Reaction au feu               | Euroclasse A1                           |
|                             |                                 | Conditionnement               | sac de 25 kg - couleur grise            |

(\*) Le classement exact depend du support, du primaire, de l'epaisseur appliquee et du systeme de revetement final.

## 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.