

# PLAN LEVEL 315

MORTIER AUTONIVELANT POUR SOLS DE 3 À 15 MM D'ÉPAISSEUR

## 1. DESCRIPTION

**PLAN LEVEL 315** est un mortier de nivellement des sols à base de liants hydrauliques, de granulats calcaires et siliceux et d'additifs organiques et inorganiques.

**PLAN LEVEL 315** est uniquement disponible en gris.

## 2. DOMAINE D'UTILISATION

**PLAN LEVEL 315** est spécialement conçu pour le nivellement et le lissage des supports en béton, chapes ou céramiques et est donc applicable dans les nouvelles constructions ou les travaux de rénovation. À utiliser en couches fines (3 à 15 mm) pour obtenir une surface plate et lisse et préparée pour recevoir le revêtement final.

**PLAN LEVEL 315** a été formulé pour être appliqué manuellement ou mécaniquement, ce dernier cas permettant d'obtenir des rendements élevés sur chantier.

Concernant les utilisations inhabituelles ou sur des supports particuliers, nous vous conseillons de prendre contact avec notre Service Technique.

## 3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

| Produit en poudre                         | Valeur                       | Norme      |
|---|------------------------------|------------|
| Couleur                                   | Gris                         | -          |
| Granulométrie                             | < 1,0mm                      | -          |
| Produit en pâte                           | Valeur                       | Norme      |
| Eau de gâchage                            | 17,5 ± 1,0 %                 | -          |
| Consommation théorique                    | 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm    | -          |
| Produit durci                             | Valeur                       | Norme      |
| Résistance à la compression<br>(28 jours) | C25                          | EN 13892-2 |
| Résistance à la flexion<br>(28 jours)     | F5                           | EN 13892-2 |
| Masse volumique                           | 1900 ± 150 kg/m <sup>3</sup> | EN 1015-10 |
| Réaction au feu                           | Classe F <sub>fl</sub>       | EN 13501-1 |

# PLAN LEVEL 315

MORTIER AUTONIVELANT POUR SOLS DE 3 À 15 MM D'ÉPAISSEUR

## 4. APPLICATION

### a) Préparation des supports

Les supports doivent être propres, sans traces de poussières, d'huiles de décoffrage, des matières désagrégées ou instables, d'efflorescences et/ou de toute autre matière pouvant affecter l'adhérence.

Sur des supports hétérogènes ou dans des opérations de rénovation, il faut appliquer une couche de **MICRO ART AD 21**, immédiatement avant d'appliquer **PLAN LEVEL 315**.

Respecter tout joint de dilatation ou de fractionnement existant et faire un joint périmétrique à une épaisseur d'au moins 5 mm, en utilisant une bande périphérique ou du polystyrène expansé.

### b) Préparation du mélange

Mélanger le mortier avec 5 litres d'eau par sac, à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse (500 tr/min), de manière à obtenir une consistance fluide, homogène et sans grumeaux. Arrêter de mélanger pendant 1 minute puis reprendre quelques secondes à faible vitesse.

Le produit peut être préparé dans une machine à mélange continu avec dosage automatique de l'eau.

Ne pas ramollir le mortier en ajoutant de l'eau après sa préparation.

### c) Application

Après le mélange, versez sur le sol, en utilisant une truelle ou une spatule pour uniformiser la surface. Si nécessaire, utilisez un rouleau à pointes pour éliminer les bulles d'air.



Application du primaire **MICROART AD 21**



Application du **PLAN LEVEL 315**



Lissage de la surface avec un rouleau à pointes

### d) Joints

Les dispositions du projet concernant les exigences relatives aux joints transversaux, longitudinaux de rétraction/flexion, de construction et/ou de dilatation doivent être respectées.

### e) Contraintes

Le produit **PLAN LEVEL 315** ne doit pas être appliqué sur des surfaces soumises à une humidité constante ou à la remontée de l'humidité par capillarité. Ne pas appliquer sur les sols industriels. Le revêtement est toujours nécessaire.

# PLAN LEVEL 315

MORTIER AUTONIVELANT POUR SOLS DE 3 À 15 MM D'ÉPAISSEUR

## f) Conseils Supplémentaires

- Exécuter le joint périmétrique, avec une épaisseur minimale de 5 mm.
- Les éléments structurels, tels que les piliers, ou le fractionnement de l'espace, ou les points singuliers, tels que les boîtes de sol, les regards, la transition entre les compartiments sont conseillés pour effectuer un joint périmétrique.
- L'eau de gâchage doit être exempte d'impuretés (argile, matière organique) et potable;
- Éviter d'appliquer un mortier ayant dépassé son temps ouvert. Ne pas ramollir le mortier en ajoutant de l'eau après sa préparation;
- N'ajouter aucun autre produit au mortier. **PLAN LEVEL 315** doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine;
- Ne pas appliquer quand la température est supérieure à 30°C ou inférieure à 5°C.

## 5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

### Emballage

Sacs en papier de 25 kg sur palettes plastiques de 60 sacs.

### Stockage

12 mois pour autant que les conditions d'emballage et de stockage d'origine restent inchangés à l'abri de températures extrêmes et humidité.

## 6. PRODUITS ASSOCIÉS

- **MICROART AD 21** (Primaire d'adhérence)

## 7. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau ;
- Peut provoquer une réaction sensible en contact avec la peau ;
- Ne pas respirer les poussières ;
- Éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau abondante et consulter un spécialiste ;
- Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats ;
- Tenir hors de portée des enfants.

# PLAN LEVEL 315

MORTIER AUTONIVELANT POUR SOLS DE 3 À 15 MM D'ÉPAISSEUR

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>PLAN LEVEL 315</b></p> <p>EN 13813<br/>CT-C25-F5 - Mortier autonivelant pour le ragréage des sols.</p> <p>Déclaration de performance DOP.09004</p> |
|---|--|

*Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.*

*Révision d'avril 2024  
FT.09004.08*