

FORCOL

AUTONIVELANTE

Mortier Autonivelant CT C11 F4



Mortier AUTONIVELANT à durcissement rapide pour l'exécution de couches de ragréage d'épaisseur comprise entre 1 et 15 mm.

FORCOL AUTONIVELANTE est un mortier autonivelant recommandé pour le ragréage de dalles.

COMPOSITION

FORCOL AUTONIVELANTE est composé de ciment gris, de granulats sélectionnés, d'adjuvants organiques et non organiques et de résines. Ces éléments permettent d'obtenir un matériau de hautes résistances finales, de bonne maniabilité sur un laps de temps important et une finition intéressante en surface.

MISE EN OEUVRE

Mortier spécialement conçu pour la réalisation de couches de ragréage d'épaisseur comprise entre 1 et 15 mm.

PROPRIETES

- Produit soumis à des contrôles qualité exhaustifs.
- Conforme aux normes espagnole et européenne (UNE, EN).
- Homogénéité garantie par un système de fabrication doté d'outils de dosage et de pesée modernes.
- Application facile
- Hautes résistances mécaniques à flexion et compression.
- Caractéristiques physiques et mécaniques d'élasticité et de perméabilité similaires à celles du béton évitant la formation de fissures.
- Grande adhérence sur la plupart des matériaux de construction : béton, pierre naturelle, carrelage, mortier, revêtements hydrauliques, etc.
- Haute résistance à l'usure par abrasion.
- Durcissement rapide.
- Absence de rétraction.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation en intérieur.
- Fabrication de revêtements à base de ciment autonivelants, sans joint. Finition lisse facile à nettoyer. Haute résistance à l'usure par roulement (véhicules, chaises, chariot élévateur, etc.)
- Fabrication de revêtements à base de ciment adaptés à la mise en place de carrelage, moquette, parquet, vinyle, linoléum, PVC, etc.
- Exécution de dallage sur béton, mortier, revêtement hydraulique, carrelage, bois, roche naturelle, etc.
- Exécution de dallage pour plancher chauffant.

CONSOMMATION

La consommation du FORCOL AUTONIVELANTE est de:
· 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

FORCOL AUTONIVELANTE est un produit en poudre commercialisé en :

- Sacs de 25 kg environ, sacs multifeuilles et film intérieur anti-humidité.
- Palettes de 1400 kg (56 sacs). Palettes filmées pour une correcte protection contre la pluie, si l'emballage hermétique est bien conservé. Le film de protection de la palette est simple en période estivale.

CONSERVATION

12 mois à compter de la date de fabrication, en emballage original fermé. A conserver dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.

OBSERVATIONS

Tous les produits sont soumis, lors de leur fabrication, à un contrôle de qualité exhaustif, non seulement par notre laboratoire interne mais également par des laboratoires notifiés par le Ministère de l'Industrie.

Toute demande concernant de nouveaux produits ou tout autre aspect technique des produits de construction devra être adressé au service de développement par téléphone au +34.964341488 ou par mail comercial@forcolmorteros.com.

Le tableau d'applications peut également être consulté.

"AVERTISSEMENT"

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur notre expérience et nos essais. Les recommandations formulées ne constituent aucune garantie, les conditions d'utilisation et de mise en œuvre du produit étant totalement responsabilité de l'applicateur. Le client doit s'assurer que le produit est adapté à l'usage prévu, nous lui recommandons ainsi de réaliser une évaluation détaillée de celui-ci avant tout usage à grande échelle.

MODE D'EMPLOI

1. PREPARATION DU SUPPORT.

Le support devra être propre et suffisamment résistant pour la mise en place du mortier. Éliminer les restes de peinture, poussière, produits décoffrant ou tout support détérioré, désagrégé ou non solide.

Afin de garantir une bonne adhérence dans le cas de support béton ou bois, utiliser des ponts d'union.

2. PREPARATION DU MELANGE.

a) Épaisseurs de 1 à 15 mm :

Verser 6,25 litres d'eau propre dans un récipient. Ajouter à cette eau un sac de 25 kg de **FORCOL AUTONIVELANTE** et agiter mécaniquement à vitesse élevée. Laisser reposer le produit 2 minutes puis remélanger. Peut être utilisé par des centrales de pompage.

b) Épaisseurs de jusqu'à 30mm :

Exécuter une couche de **FORCOL AUTONIVELANTE** de 15 mm comme indiqué au point précédent. 3 heures après la réalisation de cette couche, appliquer une seconde couche de 15mm jusqu'à obtention de l'épaisseur de 30 mm souhaitée. Il est ainsi possible de réaliser une couche de 30mm directement.

3. MISE EN ŒUVRE DU MELANGE.

Délimiter physiquement la zone d'application avant mise en œuvre du produit (règles, cloisons, meubles, etc.). Verser le produit sur toute la surface à recouvrir. Afin de faciliter l'écoulement du mélange, donner de petits coups sur la pâte si besoin

4. MISE EN PLACE DU REVÊTEMENT SUR LE FORCOL AUTONIVELANTE.

Le revêtement peut être posé à partir de 12 heures comptées à partir de la mise en œuvre du mortier car il s'agit d'un produit à prise rapide. L'épaisseur, la température et l'humidité ambiante peuvent cependant accélérer ou retarder le moment le plus adapté à la pose.

PRECAUTIONS / RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Respecter le dosage d'eau de gâchage, dans le cas contraire la résistance et les caractéristiques du produit final peuvent être modifiées.
- NE PAS ajouter de chaux ou ciment supplémentaire, ceci pouvant provoquer des défauts d'adhérence ou l'apparition de fissures et le retardement du séchage du produit.
- NE PAS appliquer sur des surfaces sales, revêtements non solides ou présentant des restes de peinture, poussière, eau, etc.
- NE PAS appliquer en extérieur ni dans des zones de remontées d'humidité.
- NE PAS appliquer lorsque la température est située en dehors des limites autorisées ou sur support métallique.



DONNEES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Classement selon UNE-EN 13813 | CT- C11- F4 |
| Eau de gâchage | 6,25 l/ sac 25 kg |
| Température limite d'application | Entre 5 et 30°C |
| Densité en poudre | 1,6 ± 0,05 kg/l |
| Densité en pâte | 1,9 ± 0,05 kg/l |
| Granulométrie | De 0 à 1 mm |
| Épaisseur de la couche | De 1 à 15 mm |
| Résistance à l'humidité | Excellente |
| Résistance au vieillissement | Excellente |
| Résistance aux dissolvants | Excellente |
| Résistance à l'usure | Excellente |
| Flexibilité | Bonne |
| Résistance à la flexion | 4 N/mm ² |
| Résistance à la compression | 11 N/mm ² |
| Abrasion | A22 |
| Durée de vie du mélange | 20-30 minutes |
| Ouverture au trafic a | 3 heures |
| Mise en place de revêtement | 12 heures |
| Temps de repos après mélange | 2 minutes |



EN 12004

ORIGEN MATERIALES, S.L.

C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte
12006 - Castellón de la Plana (Espagne)
Telf. : +34 663 505 960 · +34 964 341 488
Fax : +34 964 212 932

comercialfr@forcolmorteros.com · www.forcolmorteros.com



ORIGEN