Floor Auto-Nivelant

Mortier auto-nivelant pour le nivelage de sol

Ciment, sables de quartz, fibres, additifs minéraux.

Produit

- Surélévation et nivellement de sols
- Épaisseurs de 3-30 mm
- Mise en service très rapide
- En intérieurs
- Idéal pour être revêté

Limites d'emploi

Ne pas appliquer:

- Sur bétons ou mortiers sans garanties.
- En sols extérieurs.
- Sur les sols mouillés sujets constamment à remontées d'humidité.
- Sur les sols fragiles ou instables.
- Sur mortiers à base de chaux (sulfate de calcium).
- Avec ensoleillement direct et avec des courants d'air.

Caractéristiques

- Temps de malaxé: 2-3 minutes
- Temps d'attente avant d'appliquer: 2 min.
- Vie de la masse: 25-30 minutes
- Début de prise: ±45 minutes
- Séchage au toucher: 4-5 heures
- Circulation piétonne: >8 heures
- Pour être recouvert de micro-ciment, époxy à base d'eau, carrelage, moquette, parquet, résines à base de solvant: <4% d'humidité

** Les résultats décrits sont déterminés à 20ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Performances (10 mm)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 21 %
- Résistance à la flexion (28 jours): ≥8 N/mm2
- Résistance à la compression (28 jours): ≥30 N/mm2
- Résistance à l'usure: ≤21 mm
- Adhérence sur béton: ≥1 N/mm2
- Adhérence sur support céramique : 0,9 N/mm2
- Résistance à l'impact, UNE-EN 12633;
  - **Hauteur de chute: >1500 mm
  - **Valeur IR: IR=14,7 N·m
- Désignation: EN 13813: CT- C30- F8- A21
- Comportement au feu: A1 euroclase

*** Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards à 12 mm d'épaisseur et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Mortier auto nivelant pour la réparation, nivellement et surélévation de sols de nouvel oeuvre ou réhabilitation.
- Pour les sols ou une haute planimétrie est nécessaire.
- Pour trafic faible, lourd ou modéré.
- Idéal pour être couvert avec microciment, auto-nivelant, époxy.
- En intérieurs

Supports

- Mortiers et bétons de haute résistance à la compression > 25 N/mm2.
- Sur supports avec humidité <4%.

Épaisseurs

- Recommandable : 3 à 30 mm.

Recommandations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- Respecter toujours le même pourcentage d'eau pendant le gâchage. Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- N'ajouter aucun additif au mortier.
- Respecter les épaisseurs minimales nécessaires suivant les types
- de support.
  Respecter le joint périmétral (min. 5 mm), de dilatation et de
- fractionnement.
  Ne pas appliquer avec ensoleillement direct et avec courants d'air.

Conditions d'exécution

- Le support doit être solide et dur, il doit être sec, exempt de poussière, de zones désagrégées, de peintures, de cires et huiles, d'oxydes, de restes de gypse...
- Dans tous les cas, sur le nouveau béton (prise > 28 jours) ou vieux et de compression > 25 N/mm2, fraiser la couche superficielle jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et appliquer le **système Pavex primer**.
- Sur des supports sans absorption (marbre, granit...), fraiser, aspirer et appliquer le **système Pavex primer**.
- Sur les bases cémenteuses faibles et sans garanties, fraiser jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et renforcer avec **Silicate** durcisseur, jusqu'à obtention de la dureté souhaitée.
- Respecter les joints de dilatation, de travail, avec coupe ou mise en place du profilé.
- Éviter forcément l'exposition à l'ensoleillement direct et les courants d'air, pendant l'application et 72 heures après.durante y 72 horas después de la aplicación.

Floor Auto-Nivelant

Mortier auto-nivelant pour le nivelage de sol

Mode d'emploi

- **Gâchage et transport par pompage:**

  21-22% d'eau propre.

- **Gâchage manuel:**

  1 sac (25 kg) avec 5 – 6 litres d'eau, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.
  Laisser reposer et pétrir.

  S'il est nécessaire, utiliser le rouleau denté pour éliminer l'air occlu dans la masse et obtenir un meilleur nivellement.

** S'il est nécessaire, utiliser le rouleau denté pour éliminer l'air occlu dans la masse et obtenir un meilleur nivellement.*

*** S'il est nécessaire, après le séchage on peut faire le ponçage et aspirer toute la surface pour éliminer les possibles irrégularités et garantir l'adhérence du revêtement final.*

Produits associés

*Système Pavex primer
*F-300 (impression rapide)
*Microciment

**Mortier colle compatible:
*Cemcol C2TE-S1
*Cemcol C2TE
*Cemcol C2TE-S2

Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Blanc

Consommation

16-18 kg/m2 et cm d'épaisseur

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.