

Pantera 700 Microconcret Fluide Autonivelant 0-6 cm

Mortier autonivelant pour le cressage de sol

Ciment, sables de quartz, fibres, additifs minéraux.



Produit

- Échangation et nivellement des sols.
- Épaisseurs de 0 à 6 cm.
- Mise en service très rapide.
- À l'intérieur.
- Idéal pour le revêtement.

Observations

Ne pas postuler :

- Sur du béton ou des mortiers sans garanties.
- Sur les sols extérieurs.
- Sur les sols mouillés soumis à une augmentation continue de l'humidité. Sur les sols fragiles ou instables.
- Sur des mortiers à base de chaux (sulfate de calcium). En plein soleil et avec des courants d'air.

Caractéristiques

Temps de pétrissage : 2-3 minutes

Temps de repos avant l'application : 2 minutes

Durée de vie de la pâte : 25-30 minutes

Début du réglage : ±45 minutes

Séchage au contact : 4-5 heures

Marchable (piétonnier) : > 8 heures

Peut être recouvert de microciment, d'époxy à base d'eau, d'autonivelant, de carrelage de bois, de moquette, de parquet, de résines à base de solvants : < 4 % d'humidité

** Ces résultats sont considérés à 20°C et peuvent varier considérablement selon la température ambiante.*

Performances (10 mm)

- Pétrissage de l'eau (en laboratoire) : 21 %
- Résistance à la flexion (28 jours) : >4 N/mm²
- Résistance à la compression (28 jours) : >50
- N/mm² Résistance à l'usure : ≤19 mm
- Adhérence sur béton : ≥1 N/mm² Adhérence
- sur support céramique : ≥0,9 N/mm² Résistance
- aux chocs, UNE-EN 12633 ;
 - **Hauteur de largage : >1500 mm
 - **Valeur IR : IR=14,7 N·m
- Désignation : EN 13813 : CT-C50-F4-A19
- Performance du feu : Euroclasse A1

*** Ces résultats proviennent de tests standards et peuvent varier selon les conditions d'installation.*

Applications

Mortier auto-nivelant pour la réparation, le nivellement et le screeding des sols en construction neuve ou en réhabilitation.

Adapté aux systèmes de chauffage radiant à partir de 30 mm d'épaisseur.

Adapté à être recouvert de céramique, terrazzo, PVC, linoléum, vinyle, moquette, sol, bois ou microciment.

Adapté comme table flottante autoportante sur plastique ou feuille d'impact de 3 cm d'épaisseur.

Adapté comme charreta flottante autoportante sur de la laine de roche de 40 mm d'épaisseur.

Supports

Mortiers et bétons à haute résistance à la compression > 25 N/mm².

Sur des substrats avec une humidité <4 %.

Épaisseurs

Recommandé : 0 à 6 cm.

Recommandations

Températures d'application de 10°C à 30°C.

Respectez toujours le même pourcentage d'eau lors du pétrissage.

Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé. Non Ajoutez tous les additifs au mortier.

Respecter les épaisseurs minimales requises selon les types de support. Respecter le joint périphérique (minimum 5 mm), l'expansion et le fractionnement. Ne pas appliquer en plein soleil ni avec des courants d'air.

Conditions d'exécution

Le substrat doit être solide et dur, sec, exempt de poussière, de zones désintégrables, de peintures, de cires et d'huiles, de rouilles, de résidus de stuc. Ne pas s'appliquer au béton fissuré, dégradé ou potentiellement en mouvement.

Sur des supports non absorbants (marbre, granit), fraisez, déviez et appliquez le **système d'apprêt Pavex**.

Dans tous les cas, sur du béton neuf (fixé >28 jours) ou sur le béton ancien et en compression > 25 N/mm², fraisez la couche de surface jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse et appliquez le **système d'amorçage Pavex**. Sur des bases cimentaires faibles et sans garanties, broyez jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirez et renforcez avec **un durcisseur silicaté** jusqu'à obtenir la dureté désirée.

Respectez les joints de dilatation, les joints de travail, en découpant ou en plaçant le profil.

Évitement obligatoire du soleil direct et des courants d'air, pendant et 72 heures après l'application.

Pantera 700 Microconcret Fluide Autonivelant 0-6 cm



Mortier autonivelant
pour le cressage de sol

Comment utiliser

- Pêtrissage et pompage du transport :
20-24 % d'eau propre.
- Pêtrissage manuel :
1 sac de 25 kg avec 5,00 à 6,25 litres d'eau, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans bosses.

Laissez-le reposer et
pétrissez.

Si nécessaire, utilisez le rouleau à dents pour retirer l'air obstrué dans le
Pâte et obtenir un meilleur nivellement.

** Si nécessaire, après séchage, toute la surface est poncée et aspirée pour
éliminer d'éventuelles éventuelles agueris et garantir l'adhérence du
revêtement final.*

*** Effectuez toujours un test préalable avec le pourcentage d'eau qui sera
utilisé plus tard dans la production.*

Produits associés

- * Système d'amorce Pavex
- * Paviseal 300
- * Silicate

****Mortier adhésif compatible :**

- *Cemcol C2TE-S1
- *Cemcol C2F
- *Cemcol C2TE-S2



Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 kg (48)

Couleur

Gray

Consommation

14 kg/m² et cm d'épaisseur

Stockage

Dans l'emballage d'origine, fermé à l'abri
de l'humidité et des intempéries : 1 an

! IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même si elles correspondent à notre meilleure expérience, doivent être considérées, en tout cas, purement indicatives, et testées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, la personne qui va le faire doit déterminer s'il convient ou non à l'usage prévu, et assume toute la responsabilité pouvant en découler. Une fois le produit manipulé ou appliqué, le fabricant ne prendra aucune réclamation, ni ne sera responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.