

## MORTIER AUTOLISSANT A PRISE RAPIDE POUR RAGREAGE DE SOLS INTERIEURS - EN 13813



- ◆ Mortier à base de liants hydrauliques, charges minérales, résine redispersable et additifs.  
Après mélange, on obtient un mortier fluide.
- ◆ Ragréage des sols intérieurs neufs ou anciens avant la pose de revêtements dans les locaux à trafic modéré ou intense.  
Supports admissibles : Bétons, éléments préfabriqués, dalles de béton brut, chapes rapportées et incorporées, chape anhydrite.  
Revêtements ultérieurs : Parquets, sols plastiques, moquette, carrelage, peinture de sols époxy, PU et acrylique

- Epaisseur d'application : 5 à 20 mm,
- Peut rester nu ou être revêtu,
- Compatible avec tous types de bétons durcis et chapes anhydrites,
- Séchage très rapide, peut être recouvert d'un revêtement de tous types après quelques jours,

- Emploi sûr et facile : prêt à gâcher à l'eau,
- Finition parfaite : aspect régulier,
- S'applique en une seule fois,
- Grand pouvoir autolissant évitant les ponçages,
- Adapté pour locaux P3.

### APPLICATION :

#### **Préparation des supports :**

**Béton :** Les supports doivent être propres, sains, dépolissés, non gras, non gelés, préalablement humidifiés à refus mais sans flaques et être âgés d'au moins 28 jours.

Les supports peuvent être très poreux, lisses et fermés, à porosité normale. - Chape anhydrite : Vérifier que le taux d'humidité soit conforme aux recommandations du fabricant de la chape.

Eliminer le brillant de surface par brosseuse / ponçage

**Préparation du mortier :** Mélanger un sac de 25 kg de RAPISOL avec 4L à 4,5L d'eau afin d'obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

L'ordre d'incorporation étant obligatoirement l'eau puis la poudre. Le mélange est réalisé à l'aide d'un malaxeur électrique à grande vitesse ou d'une bétonnière.

Dans tous les cas, ne jamais rajouter d'eau ultérieurement dans un mélange préparé.

Température d'application : 5 à 35°C

Mise en service à 20°C : trafic piéton : 3h30 à 4h30 (3h à 20°C) selon la température, véhicule léger : 6h.

Délai d'attente pour la pose de revêtements de sol : 2 jours si la température est supérieure ou égale à 20°C, 4 jours si température est d'environ 10°C.

Pose de peintures ou de revêtements de sols : Appliquer rigoureusement le DTU 59.3 ou 53.2.

**Précautions d'emploi :** Respecter les joints de dilatation et les joints de retrait existants, si nécessaire recréer les joints de retrait. S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques du RAPISOL avec la destination de l'ouvrage

**Performance :** Temps de début de prise à 20°C : 1h20, Temps de fin de prise à 20°C : 1h50.

Adhérence sur chape anhydrite à 28 jours > 1 MPa. Adhérence sur béton à 28 jours > 1 MPa.

Résistance en flexion à 28 jours : 7 MPa. Résistances en compression en MPa sur 4x4x16 à 20°C à 4,1L d'eau par sac de 25kg : Compression à 3h : 4,4 - à 24h : 11 - à 7 jours : 14 - à 28 jours : 25 (essais réalisés en laboratoire).

**Dosage :** En moyenne 2 kg de produit gâché / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur.

**Stockage :** 6 mois à l'abri de l'humidité, dans l'emballage d'origine.

**Conditionnement :** Seau de 25 kg

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.