

# ragréage de sol autolissant

Ragréage de sol autolissant spécial supports intérieurs neufs à base ciment



## DOMAINE D'UTILISATION

- destiné au ragréage et le lissage intérieur, avant la pose d'un revêtement de sol dans les locaux à sollicitations faibles (P2) ou moyennes (P3).

## SUPPORTS

- chape ciment\*
  - dalle béton\*
  - éléments en béton préfabriqués\*
  - anciennes chapes ou dalles présentant des résidus de colle vinyle\*
  - anciennes chapes ou dalles mises à nu par rabotage ou grenailage\*
    - \* Après **primaire polyvalent**
- Se référer au paragraphe Préparation des supports.

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- locaux classés P2 : de 1 à 10 mm
- locaux classés P3 : de 3 à 10 mm

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- carrelage, moquette, revêtement plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant

## COLLES COMPATIBLES

- **ragréage de sol autolissant** est compatible avec les colles des revêtements associés cités précédemment

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur :
  - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
  - sols friables ou instables
  - sols industriels
  - supports bois
  - anciens revêtements
  - sols extérieurs
- ne peut être laissé nu

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité, pour un emploi sûr de ce produit, sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits



25 kg

## + PRODUITS

- ✓ Application facile
- ✓ Circulable après 3 heures
- ✓ Recouvrable par carrelage, moquette, PVC, parquet

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- temps de repos avant étalement : 2 minutes
- durée pratique d'utilisation : 20 minutes
- délai d'attente avant circulation piétonne : environ 3 heures
- délai pour ponçage éventuel : 4 heures
- temps de séchage avant collage d'un revêtement :
  - carrelage, revêtement textile : 6 à 8 heures
  - revêtement plastique : 24 heures environ
  - parquet : de 48 heures environ

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

## IDENTIFICATION

**Composition** : ciment, résine redispersable, sables siliceux, adjuvants spécifiques

**Densité poudre** : 1,1

**Granulométrie** : jusqu'à 0,5 mm

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 13813
- classification selon NF EN 13813 : CT-C16-F4
- adhérence sur béton : >1 MPa
- résistance en traction et flexion : 4 MPa
- résistance en compression : 16 MPa

Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- classification : P3

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Cahier des Prescriptions Techniques concernés  
NF EN 13813

## RECOMMANDATIONS

- respecter les joints de dilatation ou de fractionnement des chapes ou des dalles en utilisant des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur de l'enduit appliqué

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides et propres
- éliminer par grattage, ponçage ou rabotage toute trace éventuelle de plâtre ou laitance du béton
- dépoussiérer la surface par aspiration ou balayage soigné pour éliminer les particules pulvérulentes
- appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur une couche de **primaire polyvalent** non dilué
- laisser sécher de 45 minutes (gratter à l'ongle pour vérifier qu'il est sec)
- Sur support très poreux, plusieurs passes de **primaire polyvalent** peuvent être nécessaires.
- Pratiquer un test de porosité (test à la goutte d'eau) pour contrôler l'absorption du support.

## CONDITIONS D'APPLICATION

de +5 °C à +30 °C

## APPLICATION

### 1 Application manuelle 1

- gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 5,8 à 6,2 l d'eau par sac de 25 kg. Le mélange doit être fluide et homogène

### 2 Application manuelle 2

- laisser reposer 2 minutes
- verser le ragréage gâché sur le sol
- réaliser une 1ère passe tirée à zéro pour remplir les pores du support

### 3 Application manuelle 3

- **ragréage de sol autolissant** est autolissant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox ou un râteau

- le passage du rouleau débulleur dans le frais est facultatif

### 4 Application manuelle 4

- en locaux à sollicitations moyennes (P3) ou sous revêtement de sol dur, l'épaisseur minimum est de 3 mm. En cas d'application d'une 2ème couche, la réaliser dès que la 1ère a durci. Au-delà de 24 heures de délai entre les 2 couches, appliquer au préalable une couche de **weber-prim RP**

- l'épaisseur totale des 2 couches ne doit pas être supérieure à 10 mm

### 5 Application mécanique 1

- suivant le type de pompe à gâchage continu, régler l'arrivée d'eau en fonction du débit du produit gâché en sortie de tuyau (exemple : pour un débit de pâte de 19 l/min, le réglage de l'arrivée d'eau devra être de 400 l/h)

### 7 Application mécanique 2

- contrôler le dosage en eau par un test d'étalement : 240-260 mm (kit d'étalement **weberfloor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau
- couler **ragréage de sol autolissant** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox ou du râteau
- le passage du rouleau débulleur dans le frais est facultatif

## INFOS PRATIQUES

### Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

### Conservation

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

**Couleur (pour les produits sans nuancier)** : gris

### Outillage

lisseuse inox, rouleau débulleur, brosse, pulvérisateur, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet, machine à malaxage continu

### Consommation

environ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**Accessoires** : râteau

**Rendement application manuelle** : 150 à 200 m<sup>2</sup>/compagnon servi/jour

**Rendement application mécanique** : 300 à 500 m<sup>2</sup>/compagnon servi/jour

Saint-Gobain Weber France  
2/4 rue Marco Polo  
94370 Sucy en Brie

«Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
**+33 (0)1 45 13 45 20**

Date de parution : 29/03/2023  
www.fr.weber

