

## RAGRÉAGE AUTOLISSANT HAUTE RÉSISTANCE SPÉCIAL GRANDS CHANTIERS

- + Polyvalent : neuf et rénovation
- + Délai de recouvrement réduit
- + Spécial grands chantiers
- + Application machine ou manuelle



25 kg



### Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.prim RP
- ➔ weber.prim AD
- ➔ weber.prim express

### DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ pour le ragréage et le lissage des sols intérieurs neufs ou anciens, avant la pose d'un revêtement mince dans les locaux à sollicitations faibles, modérées ou fortes (P2, P3, P4S)

### SUPPORTS

#### neufs

- ◆ chape ciment, dalle surfacée en béton, éléments en béton préfabriqués\*
- ◆ béton allégé\*
- ◆ chape asphalte\*\*
- ◆ plaques de plâtre cartonnées pour le sol\*
- ◆ chape anhydrite\* (après ponçage de la surface)
- ◆ planchers chauffants (eau chaude)

#### anciens

- ◆ carrelage\*\*, dalle plastique rigide\*\*
- ◆ peinture\*\* (époxyde, polyuréthane, acrylique)
- ◆ support ciment présentant des traces résiduelles de colle : acrylique\*, Néoprène\*, bitumineuse\*\* ou époxy\*\*
- ◆ terre cuite poncée\*

\* Après primaire weber.prim RP

\*\* Après primaire weber.prim AD ou weber.prim express

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

### ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- ◆ locaux classés P2 : de 1 à 10 mm
- ◆ locaux classés P3 à P4S : de 3 à 10 mm
- ◆ rattrapage ponctuel : 20 mm au maximum

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ carrelage, moquette, revêtement en plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant, peinture de sol...
- ◆ peut rester nu en local classé P2

### COLLES COMPATIBLES

- ◆ weber.niv pro est compatible avec toutes les colles des revêtements associés cités ci-dessus

### LIMITES D'EMPLOI

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

### 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

### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ temps de repos avant étalement : 2 minutes
- ◆ durée pratique d'utilisation : 20 minutes
- ◆ temps ouvert d'autolissage : 20 minutes
- ◆ délai d'attente avant circulation piétonne : 3 heures
- ◆ délai pour ponçage éventuel : de 3 à 8 heures
- ◆ délais de recouvrement :
  - carrelage, revêtement textile : 12 heures
  - revêtement plastique, parquet : 48 heures
  - peinture: 72 heures au minimum

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ils sont donnés pour une utilisation en ragréage ou lissage.

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciment, résine redispersable, sables siliceux, adjuvants spécifiques
- ◆ densité de la poudre : 1,1
- ◆ granulométrie : jusqu'à 0,5 mm

## PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 13813
- ◆ classification selon NF EN 13813 : CT-C30-F6 RWA20
- ◆ adhérence sur béton : >1,5 MPa
- ◆ résistance en traction/flexion : 9 MPa
- ◆ résistance en compression : 35 MPa
- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

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

- ◆ classification : P4S

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 13813
- ◆ Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs travaux neufs (e-cahier CSTB n°3634\_V2) et rénovation (e-cahier CSTB n°3635\_V2)
- ◆ CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

## RECOMMANDATIONS

- ◆ dans le cas de locaux moyennement humides (salle de bains, cuisine privative) destinés à être carrelés, il est possible de mettre en œuvre le procédé **weber.sys protec** sur **weber.niv pro**
- ◆ respecter les joints de dilatation ou de fractionnement des chapes ou des dalles. Utiliser des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur de l'enduit appliqué

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être secs, durs, rigides et propres
- ◆ éliminer par grattage, ponçage ou rabotage toute trace éventuelle de plâtre ou laitance du béton
- ◆ dépoussiérer soigneusement par aspiration ou balayage
- ◆ reboucher les trous avec **weber.niv plus** ou **weber.rep rapide**
- ◆ laisser sécher 3 heures
- ◆ sur les supports poreux ou sur les supports très lisses, appliquer au rouleau ou à la brosse, une couche de primaire **weber.prim RP** non dilué
- ◆ laisser sécher de 1 à 4 heures

## CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ◆ ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant, et ne le remettre en service que 48 heures après la fin des travaux)

## APPLICATION

### APPLICATION MANUELLE

1



- ◆ gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec environ 6 l d'eau par sac de 25 kg. Le mélange doit être fluide et homogène
- ◆ laisser reposer 2 minutes
- ◆ verser le ragréage sur le sol

2



- ◆ faire une 1<sup>ère</sup> passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
- ◆ **weber.niv pro** est autolissant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox, pour obtenir une surface encore plus lisse ; une fois le niveau souhaité atteint, procéder au débullage avec un rouleau débulleur
- ◆ respecter les épaisseurs requises selon les locaux. En cas d'application d'une 2<sup>ème</sup> couche, la réaliser dès que la 1<sup>ère</sup> 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 en continu ne doit pas dépasser 10 mm

### 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)

2

- ◆ avant la 1<sup>ère</sup> gâchée, faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les graisser
- ◆ récupérer cette barbotine dans un seau et la jeter

3

- ◆ contrôler le dosage en eau par un test d'étalement : 260 mm (kit d'étalement **weber.floor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau
- ◆ couler **weber.niv pro** et régler l'épaisseur à l'aide d'une lisseuse inox ou d'un râtelier cranté
- ◆ une fois le niveau souhaité atteint, il est conseillé de procéder au débullage à l'aide du rouleau débulleur

## INFOS PRATIQUES

- Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- Format de la palette : 80x120 cm
- Consommation : environ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- Couleur : gris
- Outillage : kit étalonneur **weber.floor**, lisseuse inox, rouleau débulleur, brosse, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet, pompe à malaxage continu
- Rendement moyen : en partie courante
- ◆ application manuelle : 150 à 200 m<sup>2</sup>/compagnon servi/jour
- ◆ application mécanique : 300 à 500 m<sup>2</sup>/compagnon servi/jour
- Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

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.