

# weber.niv primo

## RAGRÉAGE AUTOLISSANT DES SOLS INTÉRIEURS (P3)



- + Super autolissant : finition parfaite
- + Délais de recouvrement réduits
- + Spécial grands chantiers
- + Application machine ou manuelle



25 kg

### Produit(s) associé(s)

→ weber.prim RP



### DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ pour le ragréage et le lissage des sols intérieurs, 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 **weber.prim RP**

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
- ◆ **weber.niv primo** doit être associé avec le primaire **weber.prim RP** pour toute application

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

### COLLES COMPATIBLES

- ◆ **weber.niv primo** est compatible avec 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
  - 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

### 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 : 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 de la poudre : 1,1
- ◆ granulométrie : jusqu'à 0,5 mm

### PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 13813
- ◆ classification selon NF EN 13813 : CT-C20-F5
- ◆ adhérence sur béton : >1 MPa
- ◆ résistance en traction et flexion : 5 MPa
- ◆ résistance en compression : 20 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

**Ensemble, durablement !**

**weber**  
SAINT-GOBAIN

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

## 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 par aspiration ou balayage soigné
- ◆ reboucher les trous éventuels avec **weber.niv plus** ou **weber.floor 4040**
- ◆ appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur une couche de primaire **weber.prim RP** non dilué
- ◆ laisser sécher de 1 à 4 heures (sec au toucher)
- ◆ avant la mise en œuvre du ragréage, s'assurer de la primarisation suffisante du support pour prévenir d'un bullage éventuel de l'enduit. En cas de support très poreux, il peut être nécessaire de renouveler la passe de **weber.prim RP** après séchage de la précédente

## CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +30 °C

## APPLICATION

### 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



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

3



- ◆ **weber.niv primo** est autolissant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox ou un râteau
- ◆ le passage du rouleau débulleur dans le frais est facultatif

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 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 ne doit pas être supérieure à 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 un coulis de ciment pour les graisser
- ◆ récupérer cette barbotine dans un seau et la jeter hors du chantier

3

- ◆ contrôler le dosage en eau par un test d'étalement : 255-265 mm (kit d'étalement **weber.floor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau
- ◆ couler **weber.niv primo** 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** : 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

**Outils** : lisseuse inox, rouleau débulleur, brosse, pulvérisateur, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet, machine 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, stocké à l'abri de l'humidité