

RAGRÉAGE AUTOLISSANT FIBRÉ POLYVALENT (P3R)



- + Tendu exceptionnel : finition parfaite
- + Autolissant : grande facilité d'utilisation
- + Polyvalent : utilisable pour le neuf ou la rénovation
- + Recouvrable par un carrelage après 3 heures environ



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, avant la pose d'un revêtement de sol dans les locaux à sollicitations faibles (P2) ou moyennes (P3) sur supports neufs ou anciens

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*
- ◆ ancien carrelage**, dalles plastiques rigides**
- ◆ terre cuite poncée*
- ◆ panneaux de bois** (CTBX, CTBH, OSB), parquet à lames rigides**
- ◆ plancher chauffant (eau chaude, réversible et PRE)

* 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 et P3 : de 3 à 20 mm
- ◆ rattrapage ponctuel : 30 mm

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ carrelage, moquette, revêtement plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant
- ◆ peinture de sol
- ◆ weber.niv for peut rester nu en locaux privatifs (pièces annexes et de service)

COLLES COMPATIBLES

- ◆ weber.niv for 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
 - anciens revêtements autres que ceux mentionnés au paragraphe Supports

- sols extérieurs

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
- ◆ 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 : 2 à 3 heures
- ◆ délai pour ponçage éventuel : 4 heures environ
- ◆ temps de séchage avant collage d'un revêtement :
 - carrelage et moquette : 3 à 4 heures
 - sol plastique : 6 à 8 heures
 - parquet : 24 heures environ
 - peinture de sol : 72 heures

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, fibres synthétiques
- ◆ densité de la poudre : 1,1
- ◆ granulométrie : jusqu'à 1,2 mm

PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 13813
- ◆ classification selon NF EN 13813 : CT-C25-F5-RWA10
- ◆ adhérence sur béton : >1 MPa
- ◆ résistance en traction/flexion : >5 MPa
- ◆ résistance en compression : >25 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.

◆ certification : P3R en cours

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 13813
- ◆ 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. Utiliser 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 de peinture, plâtre, laitance de béton, colle, cire ou vernis
- ◆ fixer les panneaux de bois pour éviter tout mouvement
- ◆ dépoussiérer par aspiration ou par balayage soigné
- ◆ réserver un joint périphérique de 3 mm environ qui sera ensuite calfeutré avec un matériau compressible, dans tous les cas sur support bois, et sur les autres supports lorsque l'épaisseur de l'enduit est ≥ 10 mm
- ◆ 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 (sec au toucher) ou **weber.prim AD** ou **weber.prim express** selon le support
- ◆ laisser sécher de 1 à 4 heures (sec au toucher)

CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +30 °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 **weber.niv for** à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) à raison de 6 à 6,5 l d'eau par sac de 25 kg pendant au moins 1 minute pour obtenir une pâte fluide et homogène
- ◆ laisser reposer 2 minutes
- ◆ verser le ragréage gâché sur le sol
- ◆ faire une 1^{ère} passe tirée à zéro pour remplir les pores du support

2



- ◆ **weber.niv for** est autolissant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse en inox ou un râteau
- ◆ le passage du rouleau débulleur dans le produit frais est facultatif
- ◆ en locaux à sollicitations moyennes (P3) ou sous revêtements de sol dur, l'épaisseur minimum est de 3 mm
- ◆ en cas d'application d'une 2^{ème} couche, la réaliser dès que la 1^{ère} 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 de **weber.niv for** ne doit pas dépasser 15 mm (et ponctuellement 30 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^{ère} gâchée, faire passer dans les tuyaux un coulis de ciment pour les graisser
- ◆ récupérer ce coulis de ciment en sortie de tuyau et le jeter hors du chantier

3

- ◆ pour les pompes à gâchage continu, contrôler le dosage en eau par un test d'étalement : 265 - 285 mm (kit d'étalement **weber.floor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau
- ◆ couler **weber.niv for** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox ou d'un râteau cranté
- ◆ le passage du rouleau débulleur dans le produit 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 1,6 kg/m²/mm d'épaisseur

Couleur : gris rosé

Outillage : lisseuse inox, rouleau débulleur, brosse, pulvérisateur, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet

Rendement moyen :

◆ **application manuelle** : 150 à 200 m²/compagnon servi/jour

◆ **application mécanique** : 300 à 500 m²/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.