

RAGRÉAGE AUTOLISSANT DES SOLS INTÉRIEURS À RECOUVREMENT RAPIDE (P3R)



- + Recouvrable après 4 heures par du carrelage, moquette...
- + Très bon rendu : finition parfaite
- + Grande dureté de surface
- + En rénovation sur ancien carrelage et dalles plastiques



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 support hydraulique ou ancien carrelage

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**
- ◆ terre cuite poncée*
- ◆ dalles plastiques rigides**
- ◆ plancher chauffant eau chaude et réversible

*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 10 mm
- ◆ rattrapage ponctuel : 20 mm maximum

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

COLLES COMPATIBLES

- ◆ weber.niv elit 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

- anciens revêtements autres que ceux mentionnés au paragraphe Supports
- supports bois
- 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 : de 3 à 4 heures environ
- ◆ délai pour ponçage éventuel : 4 heures environ
- ◆ séchage avant collage d'un revêtement :
 - carrelage, revêtement textile : 3 à 4 heures
 - revêtement de sol plastique : 6 à 8 heures
 - parquet flottant et parquet collé : 24 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
- ◆ 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-C25-F5-Ffl
- ◆ 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.
- ♦ classification : 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, 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 : peinture, plâtre, 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 du primaire **weber.prim RP** non dilué sur les supports poreux ou **weber.prim AD** ou **weber.prim express** sur les supports fermés
- ♦ 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 mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 5,8 l à 6,2 l d'eau par sac de 25 kg pendant au moins 1 minute. Le mélange doit être fluide et homogène
- ♦ laisser reposer 2 minutes

2



- ♦ verser le ragréage gâché sur le sol
- ♦ réaliser une 1^{ère} passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
- ♦ **weber.niv elit** est autolissant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox ou un râteau

3



- ♦ le passage du rouleau débulleur dans le produit frais est facultatif
- ♦ en locaux à sollicitations moyennes (P3) ou sous un revêtement de sol dur, l'épaisseur minimale 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 1 couche de **weber.prim RP**
- ♦ l'épaisseur totale des 2 couches 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 (ex. : pour un débit de pâte de 19,5 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

3

- ♦ contrôler le dosage en eau par un test d'étalement : 260 à 280 mm (kit d'étalement **weber.floor** Ø68, H35 mm)
- ♦ couler **weber.niv elit** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox ou d'un râteau cranté
- ♦ en cas de pause ou d'arrêt de coulage supérieur à 15 minutes, nettoyer machine et tuyaux

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/m²/mm d'épaisseur

Couleur : gris rosé

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

Rendement moyen : en partie courante

♦ 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, stocké à l'abri de l'humidité