

RAGRÉAGE FIBRÉ FORTE ÉPAISSEUR SPÉCIAL RÉNOVATION (P4SR)

- Surface lisse : finition parfaite, tendu exceptionnel
- Fibré : particulièrement adapté à la rénovation des supports difficiles ou sensibles
- Pour tous les types de locaux, P2 à P4S
- Jusqu'à 30 mm en une seule passe
- Recouvrable par un carrelage après seulement 2 à 4 heures
- Très grande dureté de surface : peut rester nu en locaux P2



25 kg



Produit(s) associé(s)

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

↳ DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ pour le ragréage et le dressage des sols intérieurs neufs ou anciens, avant la pose de revêtements dans des locaux à sollicitations faibles, modérées ou fortes (P2, P3, P4S)

↳ SUPPORTS

- ◆ 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 ; épaisseur d'application 10 mm maximum)
- ◆ panneaux de bois** (CTBX, CTBH, OSB)
- ◆ parquet à lames rigides**
- ◆ planchers chauffants (eau chaude, rayonnant électrique)
- ◆ carrelage**, dalle en plastique rigide**
- ◆ peinture** (époxy, 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

- ◆ de 3 à 30 mm en une seule passe
- ◆ ponctuellement jusqu'à 50 mm

↳ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ carrelage (format maximum 30x40 cm sur parquet à lames et sur panneaux bois CTBX, CTBH, OSB), moquette, revêtement plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant, peinture de sol
- ◆ peut rester nu en local classé P2

COLLES COMPATIBLES

- ◆ mortier-colle à adhérence améliorée (C2 ou C2S1) pour la pose de carrelage
- ◆ pour les autres revêtements, **weber.niv dur** est compatible avec les colles des revêtements associés cités précédemment

↳ LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas appliquer sur :
 - sols extérieurs
 - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
 - sols friables ou instables
 - sols industriels

↳ 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 : 30 minutes
- ◆ temps ouvert d'autolissage : 20 minutes
- ◆ délai d'attente avant circulation piétonne : 2 à 4 heures
- ◆ délai pour ponçage éventuel : 4 heures
- ◆ temps de séchage avant collage d'un revêtement :
 - carrelage et moquette : 2 à 4 heures
 - sol plastique : 6 heures
 - parquet : 24 heures
 - 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 minérales
- ◆ 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-C30-F5-RWA10
- ◆ adhérence : >1 MPa
- ◆ résistance en traction/flexion : 10 MPa
- ◆ résistance en compression : 35 MPa
- ◆ classement GEV-EMICODE : EC1
- ◆ 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 : P4SR

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)
- ◆ CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

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
- ◆ 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 dur**
- ◆ dans tous les cas, s'assurer de la bonne ventilation de la sous-face du plancher bois

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides et propres
- ◆ éliminer par grattage ou ponçage toute trace de peinture, plâtre, laitance de béton, colle, cire ou vernis
- ◆ fixer les lames du parquet ou 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
- ◆ en cas de support absorbant, appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur une couche du primaire **weber.prim RP** non dilué
- ◆ en cas de support non absorbant, appliquer au rouleau ou à la brosse **weber.prim AD** ou **weber.prim express**
- ◆ laisser sécher de 1 à 4 heures
- ◆ pour les supports anciens, se reporter aux pages Guide de choix, Conseils de pro et fiches Solutions chantiers concernées

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 **weber.niv dur** à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) à raison de 5,5 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 dur** est autolissant, régler l'épaisseur avec une lisseuse en inox ou un râteau. L'épaisseur minimale est de 3 mm
- ◆ en cas d'application d'une 2^{ème} couche, l'appliquer dès que la 1^{ère} a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquer au préalable une couche de **weber.prim RP** sur la 1^{ère} passe
- ◆ l'épaisseur totale de **weber.niv dur** ne doit pas excéder 30 mm en couche continue (et ponctuellement 50 mm)
- ◆ une fois le niveau souhaité atteint, pour obtenir une finition encore plus lisse, procéder au débullage à l'aide d'un rouleau débulleur immédiatement après l'application

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 15 l/min, le réglage de l'arrivée d'eau devra être de 300-330 l/h)

2

- ◆ avant la 1^{ère} gâchée, faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les graisser

3

- ◆ contrôler le dosage en eau par un test d'étalement : 240 mm (kit d'étalement **weber.floor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau
- ◆ couler **weber.niv dur** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox ou d'un râteau cranté

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.