

# weberniv dur



25 KG



## Ragréage fibré forte épaisseur spécial rénovation.

- † 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
- † Formule anti-poussière

## Produit(s) associé(s)

weberprim RP  
weberprim universel

## 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 sous AT\*
- 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 **weberprim RP** ou **weberprim universel**

\*\* Après primaire **weberprim universel**

Se référer au paragraphe *Préparation des supports*.

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 3 à 30 mm en une seule passe
- rattrapage ponctuel (trous) : jusqu'à 50 mm

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- carrelage, moquette, revêtement plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant, peinture de sol
- mortier-colle à adhérence améliorée (C2 ou C2S1) pour la pose de carrelage
- pour les autres revêtements, **weberniv dur** est compatible avec les colles des revêtements associés cités précédemment
- **weberniv dur** peut rester nu en pièces de services (caves, buanderies.)

## 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](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

# weberniv dur (suite)

## 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
- 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, fibres minérales
- densité de la poudre : 1,1
- granulométrie : jusqu'à 1,2 mm

## PERFORMANCES

- classification selon NF EN 13813 : CT-C30-F5
- adhérence : >1 MPa
- résistance en traction/flexion : 10 MPa
- résistance en compression : 35 MPa
- classement GEV-EMICODE : ECI Plus
- 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

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- Certifié QB par le CSTB
- NF EN 13813

## RECOMMANDATIONS

- joints de dilatation ou de fractionnement : réaliser conformément aux CPT en vigueur
- 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 **webersys protec** sur **weberniv 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 5 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  $\geq 10$  mm
- en cas de support poreux, appliquer au rouleau ou à la brosse une couche du primaire **weberprim RP** non dilué ou **weberprim universel**
- en cas de support fermé, appliquer au rouleau **weberprim**

### universel

- 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 **weberniv 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
2. ● **weberniv 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 2ème couche, l'appliquer dès que la 1ère a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquer au préalable une couche de **weberprim RP** sur la 1ère passe
- une fois le niveau souhaité atteint, pour obtenir une finition encore plus lisse, procéder au débouillage à l'aide d'un rouleau débulleur pendant l'application, à l'avancement

### 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 1ère gâchée, faire passer dans les tuyaux une barbotine 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 : 225 à 240 mm (kit d'étalement **weberfloor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau
- couler **weberniv dur** 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
- **Couleur** : gris
- **Outils** : kit étalonneur **weberfloor**, lisseuse inox, rouleau débulleur, brosse, pulvérisateur, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet
- **Rendement moyen** :
  - application manuelle : 150 à 200 m<sup>2</sup>/compagnon servi/jour
  - application mécanique : 300 à 450 m<sup>2</sup>/compagnon servi/

## weberniv dur (suite)

jour

- **Conservation** : 12 mois
- **Consommation** :
  - environ 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

*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.*

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min  
+ prix appel

[www.fr.weber](http://www.fr.weber)

 **weber**  
SAINT-GOBAIN