

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
- † Peut rester nu en local P2
- † 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*
- 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**

** Après primaire **weberprim AD** ou **weberprim 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 C2SI) pour la pose de carrelage
- pour les autres revêtements, **weberniv 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

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
- 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, 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 : 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

- 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 **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 ≥ 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
● faire une 1ère passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
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
● l'épaisseur totale de **weberniv 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 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

weberniv dur (suite)

sacs, soit 1200 kg)

- **Format de la palette** : 80x120 cm
- **Couleur** : gris
- **Outillage** : kit étalomètre **weberfloor**, 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 450 m²/compagnon servi/jour
- **Conservation** : 12 mois
- **Consommation** : environ 1,7 kg/m²/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

 **weber**
SAINT-GOBAIN