

weberniv dur

Ragréage fibré forte épaisseur spécial rénovation



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



25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberprim RP
weberprim universel

+ PRODUITS

- ✓ Surface lisse : finition parfaite, rendu 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

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 OEUVRE

- 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 poudre : 1,1

Granulométrie : jusqu'à 1,2 mm

PERFORMANCES

- classification selon NF EN 13813 : CT-C30-F5
- adhérence : >1,5 MPa
- résistance en traction/flexion : 10 MPa
- résistance en compression : 35 MPa
- classement GEV-EMICODE : EC1 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

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

RECOMMANDATIONS

[ERROR READING XHTML FRAGMENT]

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

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

1 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 application manuelle 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

3 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)

4 application mécanique 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

5 application mécanique 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 râtelier cranté
- en cas de pause ou d'arrêt de coulage supérieur à 15 minutes, nettoyer machine et tuyaux

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Conservation

12 mois

Couleur : gris

Outillage

kit étalomètre **weberfloor**, lisseuse inox, rouleau débulleur, brosse, pulvérisateur, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet

Consommation

- environ 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur

Rendement application manuelle : 150 à 200 m²/
compagnon servi/jour

Rendement application mécanique : 300 à 450 m²/
compagnon servi/jour

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 27/02/2024
www.fr.weber

