



## Ragréage coloré spécial extérieur

- ✚ Peut rester nu, même à l'extérieur
- ✚ Disponible en 3 couleurs
- ✚ Fibré, plus résistant
- ✚ Facile à mettre en oeuvre
- ✚ Permet de réaliser des formes de pente
- ✚ Circulable après seulement 2 heures

## Produit(s) associé(s)

weberklin extérieur  
weberprim RP

## DOMAINE D'UTILISATION

- égalisation et finition des sols extérieurs (terrasses, balcons, loggias, allées) et intérieurs pour sols de garages privatifs
- réalisation de formes de pente

## SUPPORTS

- chape ciment\*
  - dalle béton\*
  - éléments en béton préfabriqués\*
- \*Après primaire weberprim RP

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- couche continue : de 3 à 10 mm
- ratrappage ponctuel (trous) : 15 mm au maximum
- avec ajout de sable pour formes de pente jusqu'à 2% : de 5 à 40 mm

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur :
  - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
  - sols ne permettant pas l'écoulement des eaux de pluie
  - sols friables ou instables
  - anciens revêtements
  - supports bois
  - pièces à vivre
  - 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

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- temps de repos avant étalement : 2 minutes
- durée pratique d'utilisation : de 20 à 30 minutes
- temps ouvert : 20 minutes
- délai d'attente avant circulation piétonne : 2 à 4 heures
- temps de séchage avant pose d'un revêtement :
  - carrelage : 8 à 12 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 : 1,3
- granulométrie : jusqu'à 1,2 mm

# weberniv lex (suite)

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 13813
- classification selon NF EN 13813 : CT-C20-F6-RWA100
- adhérence sur béton : >1 MPa
- résistance en traction/flexion : >6 MPa
- résistance en compression : >20 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 oeuvre.*

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- NF EN 13813

## RECOMMANDATIONS

- **weberniv lex** est un produit à base de liants hydrauliques. Une fois sec, il présente un moirage naturel de teinte, d'intensité variable
- 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
- en extérieur, le support doit présenter une pente de 1,5% minimum pour l'évacuation des eaux
- contrôler la porosité du support avant de démarrer l'application
- utiliser un fouet mélangeur à pales droites spécial ragréages pour limiter l'introduction d'air lors du mélange
- **weberlin extérieur** protègera le ragréage coloré contre l'eau, les huiles et les tâches

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- **weberniv lex** peut être appliquée sur support humide mais non ruisselant et sans stagnation d'eau
- éliminer par grattage : peinture plâtre, laitance du béton, et par lavage à haute pression les mousses et lichens après traitement avec **weber nettoyant façade**
- dépoussiérer par aspiration ou balayage soigné
- reboucher les trous éventuels jusqu'à 50 mm de profondeur avec **weberfloor 4040** ou avec **weberniv dur** en intérieur
- laisser durcir
- réserver le long des éléments verticaux (murs, poteaux, etc.) un joint périphérique de 5 mm
- appliquer le primaire **weberprim RP** non dilué, en 2 couches ou plus, selon la porosité effective du support
- laisser sécher de 1 à 4 heures (sec au toucher)

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- respecter les formes de pentes du support lorsqu'elles existent
- ne pas appliquer sur support gelé ni sur support chaud, en plein soleil ou par vent sec
- ne pas appliquer sur sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité

## APPLICATION

### Application manuelle

1. gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) munie d'un fouet à pales droites spécial

ragréages,

- 4,25 - 4,5 l d'eau par sac pendant au moins 1 minute pour obtenir une pâte homogène
- laisser reposer 2 minutes

### 2.

- verser le mortier gâché sur le sol
- réaliser une 1ère passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
- **weberniv lex** est autonivelant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox ou un râteau à picot. L'épaisseur minimum est de 3 mm.

### 3.

- en cas d'application d'une 2ème couche, la réaliser dès que la 1ère a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquer au préalable une passe de **weberprim RP** sur la 1ère passe
- l'épaisseur totale des 2 couches ne doit pas dépasser 10 mm
- dès que cette 1ère passe a commencé à durcir, griffer la surface avec un râteau pour favoriser l'accrochage de la couche de finition
- appliquer cette 2ème passe avant le durcissement complet de la 1ère

### 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.

- faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les graisser
- réaliser un test d'étalement : 220 à 230 mm (kit d'étalement **weberfloor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau

#### 3.

- couler **weberniv lex** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox, ou du râteau

### Formes de pente

#### 1.

- gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) pendant au moins 1 minute:
  - 1 sac de **weberniv lex**,
  - 5 l d'eau,
  - 12,5 kg de sable à granulométrie fine (0-0,5 mm). Ce volume de sable correspond à environ 10 l dans un seau doseur
- laisser reposer 2 minutes

#### 2.

- verser le mortier gâché sur le sol
- régler l'épaisseur avec une règle et une truelle pour réaliser une pente de 1,5%. L'épaisseur minimum est de 5 mm
- pour améliorer l'aspect de surface, une nouvelle couche de **weberniv lex** pourra être appliquée après primairisation au **weberprim RP**

## 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 ciment, gris béton, sable
- **Outilage** : kit étalomètre **weberfloor**, lisseuse inox, brosse, râteau à picot, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet

## weberniv lex (suite)

mélangeur à pales droites spécial ragréage

• **Accessoires :** pompe à gâchage continu

• **Rendement moyen :**

- application manuelle : 100 à 150 m<sup>2</sup>/compagnon servi/jour
- application mécanique : 200 à 300 m<sup>2</sup>/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

• **Consommation :**

- ragréage : environ 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- formes de pente : environ 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de ragréage et 0,6 kg/m<sup>2</sup>/mm de sable sec

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