

# weberniv lex 2



25 KG



## Ragréage coloré spécial extérieur

- + Peut rester nu, même à l'extérieur
- + Disponible en 2 couleurs
- + Fibré, plus résistant
- + Onctueux et facile à mettre en œuvre
- + Permet de réaliser des formes de pente
- + Circulable après seulement 2 heures

## Produit(s) associé(s)

**weberfloor 4716**  
**weberklin extérieur**  
**weberprim RP**  
**weber curing**  
**weberprim universel**

## DOMAINE D'UTILISATION

- ragréage à base de ciment, fibré pour égalisation et finition de sols extérieurs terrasses, balcons, loggias, garages, allées, locaux annexes et locaux techniques) et intérieurs.
- réalisation de formes de pente
- peut être recouvert ou rester nu (hors pièces à vivre)

## SUPPORTS

- chape ciment\*
- dalle béton\*
- éléments en béton préfabriqués\*
- ancienne chape ou dalle\*
- ancien carrelage \*\*

\* **Après primaire** weberprim RP, weberfloor 4716, weberprim universel

\*\* Après primaire weberprim universel

*Se référer au paragraphe Préparation des supports.*

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- couche continue : de 3 à 10 mm
- rattrapage ponctuel (trous) : 15 mm au maximum
- avec ajout de sable pour formes de pente jusqu'à 2% : de 5 à 50 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
- supports bois
- sols industriels

aspect de surface : weberniv lex 2 n'est pas un produit décoratif nuançage( / moirage possible)

## 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

# weberniv lex 2 (suite)

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 13813
- classification selon NF EN 13813 : CT-C20-F5
- adhérence sur béton : >1 MPa
- résistance en traction/flexion : >5 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 œuvre.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- NF EN 13813

## RECOMMANDATIONS

- **weberniv lex 2** 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 supports ou des dalles en utilisant des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur de l'enduit
- réaliser un fractionnement sur les surfaces présentant des angles saillants (surface totale maximale sans joint de 50 m<sup>2</sup> si la surface est carrée ou rectangulaire, et au plus tous les 8 ml. Pour une allée / couloir / ..., un rapport maximal de 1 pour 4 est à respecter (ex : une allée de 1,25 m de large doit être fractionnée tous les 5 ml)
- en extérieur, le support doit présenter une pente de 1,5% minimum pour l'évacuation des eaux
- lorsque weberniv lex 2 est destiné à rester nu, utiliser comme primaire weberprim RP ou weberfloor 4716
- contrôler la porosité du support avant de démarrer l'application
- utiliser de préférence un fouet mélangeur à pales droites spécial ragréages pour limiter l'introduction d'air lors du mélange
- **weberklin extérieur** protégera le ragréage coloré contre l'eau, les huiles et les tâches

Pour protéger weberniv lex 2 des altérations extérieures et du trafic, un hydrofuge / oléofuge weberklin extérieur peut être mise en œuvre. Weberniv lex 2 doit être coulé depuis 48 à 72 heures minimum, sans traces d'humidité résiduelle, selon les conditions de séchage. *L'application d'une protection ne dispense pas de l'entretien régulier du sol. Lorsque l'effet perlant de la protection s'atténue, appliquer une nouvelle couche*

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- **weberniv lex 2** peut être appliqué 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 un mélange de **weberniv lex 2** et de sable 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 ou **weberfloor 4716**, en 2 couches ou plus, selon la porosité effective du support. Appliquer le primaire **weberprim universel** en 1

- couche
- laisser sécher (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
- en cas d'application avec ensoleillement direct / températures élevées (> 25°C) ou en présence de courant d'air, pulvériser weber curing. Son emploi pourra altérer l'aspect esthétique. Lorsqu'un revêtement ultérieur est prévu, weber curing doit être éliminé par ponçage.
- **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
- en cas de pluie dans les premiers jours suivant l'application, elle peut engendrer des traces blanchâtres à la surface du produit. Cela peut altérer l'esthétique du sol, sans altérer la performance du produit.

## 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, ● pour l'extérieur 5 à 5,5 l d'eau ou pour l'intérieur 5,5 à 6 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. Une lère passe tirée à zéro peut être réalisée préalablement pour remplir les pores du support ● **weberniv lex** est autonivelant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox, un râteau à picot ou des sticks de hauteur weber. L'épaisseur minimum est de 3 mm. ● en cas d'application avec ensoleillement direct / températures élevées (> 25°C) ou en présence de courant d'air, pulvériser **weber curing**. Son emploi pourra altérer l'aspect esthétique. Lorsqu'un revêtement ultérieur est prévu, **weber curing** doit être éliminé par ponçage.
3. ● en cas d'application d'une 2ème couche, la réaliser dès que la lère a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquer au préalable une passe de **weberprim RP** sur la lère passe ● dès que cette lère 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 lère

### 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
2. ● faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les graisser ● réaliser un test d'étalement : 190 à 240 mm (kit d'étalement **weberfloor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès

## weberniv lex 2 (suite)

d'eau

### 3.

- couler **weberniv lex** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox, ou du râteau
- en cas d'application avec ensoleillement direct / températures élevées (> 25°C) ou en présence de courant d'air, pulvériser **weber curing**. Son emploi pourra altérer l'aspect esthétique. Lorsqu'un revêtement ultérieur est prévu, **weber curing** doit être éliminé par ponçage.

### 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 primarisation 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
- **Outils** : kit étalomètre **weberfloor**, lisseuse inox, brosse, râteau à picot, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet mélangeur à pales droites spécial ragréage
- **Accessoires** : pompe à gâchage continu
- **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 1,7 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.*