

weberniv lex



25 KG



Ragréage coloré spécial extérieur

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

Produit(s) associé(s)

weberprim RP
weberklin extérieur

DOMAINE D'UTILISATION

- égalisation et finition des sols extérieurs et intérieurs, à usage privatif (terrasses, balcons, loggias, garages, allées)
- revêtement de sol pour locaux extérieurs à usage privatif (terrasses, balcons, loggias, garages, allées)
- réalisation de formes de pente jusqu'à 2% et 5-40 mm d'épaisseur

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
- rattrapage ponctuel : 15 mm au maximum

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
- 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 légère pente 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
- **weberklin extérieur** protégera le ragréage coloré contre l'eau, les huiles et les tâches

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- **weberniv lex** 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 **weberep rapide** ou avec **weberniv plus** en intérieur
- laisser durcir
- réserver un joint périphérique de 5 mm environ qui sera ensuite calfeutré avec un matériau compressible lorsque l'épaisseur de l'enduit est ≥ 10 mm
- appliquer au rouleau ou à la brosse 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 lère passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
● **weberniv lex** est autonivelant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox, un rouleau débulleur ou un râteau. L'épaisseur minimum est de 3 mm. Le passage immédiat du rouleau débulleur permettra d'égaliser le produit
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
● l'épaisseur totale des 2 couches ne doit pas dépasser 15 mm
● 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 (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
● éventuellement, égaliser avec un rouleau débulleur

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**

weberniv lex (suite)

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
- **Outillage** : kit étalomètre **weberfloor**, lisseuse inox, brosse, râteau, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet mélangeur à pales droites spécial ragréage, rouleau débulleur
- **Accessoires** : pompe à gâchage continu
- **Rendement moyen** :
 - application manuelle : 100 à 150 m²/compagnon servi/jour
 - application mécanique : 200 à 300 m²/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** : environ 1,8 kg/m²/mm d'épaisseur environ

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