



25 KG



Ragréage coloré spécial extérieur

- + Peut rester nu, 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 avec ajout de sable
- 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**, **weberfloor 4716**

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 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
- 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

- 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 m² 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 taches

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**
- 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,
● 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 2** 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. ● 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 2** 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 2**,
 - 5 l d'eau,
 - 12,5 kg de sable à granulométrie fine (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 2** 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
- **Outillage** : 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/m²/mm d'épaisseur
 - formes de pente : environ 1,2 kg/m²/mm d'épaisseur de ragréage et 0,6 kg/m²/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

 **weber**
SAINT-GOBAIN