

RAGRÉAGE SPÉCIAL EXTÉRIEUR

- + Peut rester nu, même à l'extérieur
- + Circulable après seulement 2 heures



25 kg

Produit(s) associé(s)

→ weber.prim RP

DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ égalisation et finition des sols extérieurs et intérieurs, à base de ciment, à usage privatif (terrasses, balcons, loggias, garages, allées, locaux annexes et locaux techniques)
- ◆ ragréage des sols présentant des défauts ponctuels de planéité

SUPPORTS

- ◆ chape ciment*
- ◆ dalle béton*
- ◆ éléments en béton préfabriqués*

*Après primaire **weber.prim RP**

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- ◆ couche continue : de 3 à 15 mm
- ◆ rattrapage ponctuel : 20 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
 - 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 : de 2 à 4 heures
- ◆ délai pour ponçage éventuel : de 2 à 8 heures
- ◆ temps de séchage avant pose d'un revêtement :
 - carrelage : de 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
- ◆ densité de la poudre : 1,3
- ◆ granulométrie : jusqu'à 1,2 mm

PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 13813
 - ◆ classification selon NF EN 13813 : CT-C16-F4-RWA20
 - ◆ adhérence sur béton : >1 MPa
 - ◆ résistance en traction/flexion : >5 MPa
 - ◆ résistance en compression : >16 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

- ◆ NF EN 13813
- ◆ DTA
- ◆ Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs travaux neufs (e-cahier CSTB n°3634_V2) et rénovation (e-cahier CSTB n°3635_V2)
- ◆ CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

RECOMMANDATIONS

- ◆ 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être parfaitement durs, rigides et propres
- ◆ **weber.niv 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 **weber.rep rapide** ou avec **weber.niv plus** en intérieur
- ◆ laisser durcir
- ◆ appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur, le primaire **weber.prim RP** non dilué, en une couche 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
- ◆ 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), 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 1^{ère} passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
- ◆ **weber.niv lex** est autonivelant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox ou un râteau. L'épaisseur minimum est de 3 mm

3

- ◆ en cas d'application d'une 2^{ème} couche, la réaliser dès que la 1^{ère} a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquer au préalable une passe de **weber.prim RP** sur la 1^{ère} passe
- ◆ l'épaisseur totale des 2 couches ne doit pas dépasser 15 mm
- ◆ si une forme de pente est nécessaire, elle peut être réalisée avec **weber.niv lex**, mais sans être supérieure à 1 %
- ◆ pour créer une forme de pente, faire une 1^{ère} passe gâchée avec 4 l d'eau par sac de 25 kg (16 %) et l'appliquer pour obtenir le profil d'écoulement désiré
- ◆ dès que cette 1^{ère} passe a commencé à durcir, griffer la surface avec un râteau pour favoriser l'accrochage de la couche de finition
- ◆ appliquer cette 2^{ème} passe avant le durcissement complet de la 1^{ère}

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 19,5 l/min, le réglage de l'arrivée d'eau devra être de 300 l/h)

2

- ◆ faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les graisser
- ◆ réaliser un test d'étalement : 19,5 à 21 cm (kit d'étalement **weber.floor** Ø68, H35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau

3

- ◆ couler **weber.niv lex** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox, ou du râteau
- ◆ éventuellement, égaliser avec un rouleau débulleur

INFOS PRATIQUES

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

Format de la palette : 80x120 cm

Consommation : environ 1,8 kg/m²/mm d'épaisseur environ

Couleur : gris clair

Outils : lisseuse inox, brosse, pulvérisateur, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet

Rendement moyen : en partie courante

◆ **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