

## les avantages produit

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

### EMPLOI

#### DOMAINES D'UTILISATION

- égalisation et finition des sols extérieurs et intérieurs, à base de ciment, à usage privatif (terrasses, balcons, loggias, garages)
- 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

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- peut rester nu
- carrelage, peinture de sol

#### COLLES COMPATIBLES

- weber.niv lex est compatible avec les mortiers-colles pour la pose des carrelages

#### 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](http://www.quickfds.fr)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits » à la page 581

### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : de 20 à 30 minutes
- temps ouvert : 20 minutes
- délai d'attente avant circulation piétonne : de 2 à 4 h
- délai pour ponçage éventuel : de 2 à 8 h
- temps de séchage avant pose d'un revêtement :
  - carrelage : de 8 à 12 h
  - peinture de sol : 72 h

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

## weber.niv lex



## RAGRÉAGE SPÉCIAL EXTÉRIEUR

## PRODUIT ASSOCIÉ

### weber.prim RP

page 62

# RAGRÉAGE SPÉCIAL EXTÉRIEUR



10 kg, 25 kg

## PERFORMANCES

- C € selon norme EN 13813
- classification selon NF EN 13813 : C12 F4 RWA20 Ffl
- adhérence sur béton : > à 1 MPa
- résistance en traction/flexion : 5,5 MPa
- résistance en compression : 15 MPa

*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 (cahier CSTB n° 3634) et rénovation (cahier CSTB n° 3635)
- certificat CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

## RECOMMANDATIONS

- respecter les joints de dilatation ou de fractionnement des chapes ou des dalles
- utiliser des profils en plastique adaptés à l'épaisseur de l'enduit
- en extérieur, le support doit présenter une légère pente pour l'évacuation des eaux

## 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 antimousse**
- 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, une couche de primaire de **weber.prim RP** non diluée
- laisser sécher de 1 à 4 h (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

## INFOS PRATIQUES

### Unités de vente :

- sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)
- sac de 10 kg (conditionné par pack de 2 x 10 kg, palette filmée complète de 80 sacs, soit 800 kg)

### Format de la palette :

80 x 120 cm

### Consommation :

environ 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Couleur :

gris clair

### Produit associé :

- **weber.prim RP**

### Outillage :

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

### Rendement moyen :

en partie courante

- application manuelle : 80 à 100 m<sup>2</sup> /compagnon servi/jour
- application mécanique : 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

## APPLICATION

### APPLICATION MANUELLE

1



- gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min), 4 à 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 première passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
- **weber.niv lex** est autonivelant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox ou un râtelier. L'épaisseur minimum est de 3 mm

3



- en cas d'application d'une 2<sup>ème</sup> couche, la réaliser dès que la 1<sup>ère</sup> a durci. En cas de délai supérieur à 24 h entre les 2 couches, appliquer au préalable une couche de **weber.prim RP** sur la 1<sup>ère</sup> 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<sup>ère</sup> 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<sup>ère</sup> passe a commencé à durcir, griffer la surface avec un râtelier pour favoriser l'accrochage de la couche de finition
- appliquer cette 2<sup>ème</sup> passe avant le durcissement complet de la 1<sup>ère</sup>

### 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/minute, le réglage de l'arrivée d'eau devra être de 300 l/h)

2

- avant la 1<sup>ère</sup> gâchée, faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les « graisser »

3

- couler **weber.niv lex** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox, ou du râtelier

