weber.niv lit

weber.niv lit

RAGRÉAGE AUTOLISSANT DES SOLS INTÉRIEURS À PRISE RAPIDE (P3)

PRODUIT ASSOCIÉ

weber.prim RP
page 56

les avantages produit

- Recouvrable après 6h par du carrelage
- Autolissant, assure une finition parfaite
- Sans primaire sur certains supports

EMPLOI

DOMAINE D'UTILISATION

- **pour le ragréage et le lissage des sols intérieurs, avant la pose d'un revêtement mince dans les locaux à sollicitations faibles (P2) ou moyennes (P3)**

SUPPORTS

- chape ciment
- dalle béton
- planchers chauffants (eau chaude)
- éléments en béton préfabriqués
- anciennes chapes ou dalles présentant des résidus de colle vinyle*
- anciennes chapes ou dalles mises à nu par rabotage ou grenaillage

Après primaire* **weber.prim RP

Se référer au paragraphe PRÉPARATION DES SUPPORTS

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- locaux classés P2 : de 1 à 10 mm
- locaux à trafic intense P3 : de 3 à 10 mm

REVETEMENTS ASSOCIÉS

- carrelage, moquette, revêtement en plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant

COLLES COMPATIBLES

- **weber.niv lit** est compatible avec les colles des revêtements associés cités ci-dessus

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur :
  - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
  - sols friables ou instables
  - sols industriels
  - anciens revêtements
  - support bois
  - sols extérieurs
- ne peut être laissé nu

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- dangereux, respecter les précautions d'emploi
- se référer à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage
- se reporter à la rubrique "Sécurité produits" à la page 569 pour connaître le moyen de consultation des fiches de données de sécurité ainsi que la signification des symboles de danger

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- temps de repos avant étalement : 2 minutes
- durée pratique d'utilisation : 20 minutes
- temps ouvert d'autolissage : 20 minutes
- délai d'attente avant circulation piétonne : de 2 à 3 heures
- délai pour ponçage éventuel : de 2 à 8 heures
- séchage avant collage d'un revêtement :
  - carrelage, revêtement textile : 6 heures
  - revêtement plastique, parquet flottant et parquet collé : de 12 à 24 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 : 1,1
- granulométrie : jusqu'à 0,5 mm

PERFORMANCES

- CE selon norme EN 13813
- classification selon NF EN 13813 : C16F4Ffl
- adhérence sur béton : > 1 MPa
- résistance en traction/flexion : 7 MPa
- résistance en compression : 25 MPa

Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire.
Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

- classification : P3

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 13813
- 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

weber.niv lit

RAGRÉAGE AUTOLISSANT DES SOLS INTÉRIEURS À PRISE RAPIDE (P3)

10 kg, 25 kg

RECOMMANDATIONS

- respecter les joints de dilatation ou de fractionnement des chapes ou des dalles
- utiliser des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur de l'enduit appliqué

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de + 5 °C à + 35 °C
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant, et ne le remettre en service que 48 heures après la fin des travaux)

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides et propres
- éliminer par grattage, peinture, plâtre, laitance du béton
- dépoussiérer soigneusement par aspiration ou balayage soigné
- reboucher les trous éventuels avec **weber.niv plus**
- sur les supports excessivement poreux (une goutte d'eau est absorbée en moins d'une minute) ou sur les supports très lisses (béton glacé), appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur, une couche du primaire **weber.prim RP** non dilué
- laisser sécher de 1 à 4 heures

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 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur

Couleur : gris rosé

Produit associé :
- **weber.prim RP**

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

Rendement moyen : en partie courante
- application manuelle : 80 à 100 m²/compagnon servi/jour
- application mécanique : 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

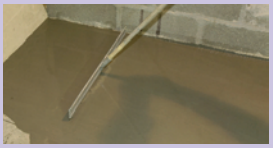
APPLICATION

APPLICATION MANUELLE

1

- gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) 6 l à 6,5 l d'eau par sac. Le mélange doit être fluide et homogène
- laisser reposer 2 minutes

2



- verser le ragréage gâché sur le sol
- réaliser une première passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
- **weber.niv lit** est autolissant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox ou un râteau

3

- une fois le niveau souhaité atteint, pour obtenir une surface encore plus lisse, procéder au débullage à l'aide du rouleau débulleur
- en locaux à sollicitations moyennes (P3) ou sous un revêtement en carrelage, l'épaisseur minimale est de 3 mm
- en cas d'application d'une 2e couche, la réaliser dès que la 1re a durci. Au-delà de 24 heures de délai entre les 2 couches, appliquer au préalable une couche de **weber.prim RP**
- l'épaisseur totale des 2 couches ne doit pas dépasser 10 mm

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 400 l/heure)

2
- avant la 1re gâchée, faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les "graisser"

3
- couler **weber.niv lit** et régler l'épaisseur à l'aide de la lisseuse inox ou du râteau
- une fois le niveau souhaité atteint, il est conseillé de procéder au débullage à l'aide du rouleau débulleur