

Ragréage autolissant haute résistance spécial rénovation (P4S)

- Polyvalent : neuf et rénovation
- Grande facilité d'emploi, finition parfaite
- Spécial grands chantiers



DOMAINE D'UTILISATION

- pour le ragréage et le lissage des sols intérieurs neufs ou anciens, avant la pose d'un revêtement mince dans les locaux à sollicitations faibles, modérées ou fortes (P2, P3, P4S)

SUPPORTS

neufs

- chape ciment, dalle surfacée en béton, éléments en béton préfabriqués*
- béton allégé*
- chape asphalte**
- plaques de plâtre cartonées pour le sol*
- chape anhydrite* (après ponçage de la surface)
- planchers chauffants (eau chaude)

anciens

- carrelage**, dalle plastique rigide**
- peinture** (époxyde, polyuréthane, acrylique)
- support ciment présentant des traces résiduelles de colle : acrylique*, néoprène*, bitumineuse** ou époxy**
- terre cuite poncée*

* Après primaire **weber.prim RP**

** Après primaire **weber.prim AD**

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- locaux classés P2 : de 1 à 10 mm
- locaux classés P3 à P4S : de 3 à 10 mm
- rattrapage ponctuel : 20 mm au maximum

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CONDITIONNEMENT



25 kg

PRODUITS ASSOCIÉS

weber.prim AD

Primaire d'adhérence et d'imperméabilisation monocomposant pour les ragréages de sols et les mortiers-colles

weber.prim RP

Primaire bouche-pores et d'adhérence pour ragréages de sols, mortier-colles et systèmes sous carrelage

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ❑ carrelage, moquette, revêtement en plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant, peinture de sol...
- ❑ peut rester nu en local classé P2

COLLES COMPATIBLES

- ❑ **weber.niv pro** est compatible avec toutes 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
 - ❑ sols extérieurs
 - ❑ supports bois
- ❑ ne peut être laissé nu sur plancher chauffant

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
- ❑ 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 : 20 minutes
- ❑ temps ouvert d'autolissage : 20 minutes
- ❑ délai d'attente avant circulation piétonne : 3 heures
- ❑ délai pour ponçage éventuel : de 3 à 8 heures
- ❑ délais de recouvrement :
 - ❑ carrelage, revêtement textile : 12 heures
 - ❑ revêtement plastique, parquet : 48 heures
 - ❑ peinture : 72 heures au minimum

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ils sont donnés pour une utilisation en ragréage ou lissage.

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 : CT-C25-F5 RWA20
- adhérence sur béton : > à 1,5 MPa
- résistance en traction/flexion : 9 MPa
- résistance en compression : 35 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 : P4S

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

RECOMMANDATIONS

- dans le cas de locaux moyennement humides (salle de bains, cuisine privative) destinés à être carrelés, il est possible de mettre en œuvre le procédé **weber.sys protec** sur **weber.niv pro**
- 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être secs, durs, rigides et propres
- éliminer par grattage, ponçage ou rabotage toute trace éventuelle de plâtre ou laitance du béton
- dépoussiérer soigneusement par aspiration ou balayage
- reboucher les trous avec **weber.niv plus**
- laisser sécher 3 heures
- sur les supports poreux ou sur les supports très lisses, appliquer au rouleau ou à la brosse, une couche de primaire **weber.prim RP** non dilué
- laisser sécher de 1 à 4 heures
- pour les supports anciens, se reporter aux pages « Guide de choix », « Solutions chantiers » et « Conseils de pro » concernées

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)

APPLICATION

Application manuelle

1



- gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) environ 6 l d'eau par sac de 25 kg. Le mélange doit être fluide et homogène
- laisser reposer 2 minutes
- verser le ragréage sur le sol

2



- faire une 1^{ère} passe tirée à zéro pour remplir les pores du support
- **weber.niv pro** est autolissant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox, pour obtenir une surface encore plus lisse□; une fois le niveau souhaité atteint, procéder au débullage avec le rouleau débulleur
- respecter les épaisseurs requises selon les locaux. En

cas d'application d'une 2^{ème} couche, la réaliser dès que la 1^{ère} 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 en continu 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 l/min, le réglage de l'arrivée d'eau devra être de 400 l/h)

2

- avant la 1^{ère} gâchée, faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les « graisser ». Récupérer cette barbotine dans un seau et la jeter

3

- contrôler le dosage en eau par un test d'étalement : 260 mm (kit d'étalement **weber.floor** Ø 68, H 35 mm). Ne jamais recourir à un excès d'eau
- couler **weber.niv pro** 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

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)

Format de la palette : 80 x 120 cm

Consommation : environ 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur

Couleur : gris

Outillage : lisseuse inox, rouleau débulleur, brosse, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet, pompe à malaxage continu

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, à l'abri de l'humidité