

ENDUIT COLORÉ DE LISSAGE ET DE DÉCORATION DES SOLS

- + Teinté dans la masse : couleur durable
- + Autolissant : application aisée et finition lisse
- + Surface lisse et dure : nettoyage et entretien faciles



25 kg



Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.prim époxy
- ➔ weber.prim RP
- ➔ weber.klin sol
- ➔ weber.klin protecteur

DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ enduit coloré de finition et de décoration pour sols de garages privatifs et de pièces de service (caves, buanderies, ateliers...)

SUPPORTS

- ◆ dalle béton*
- ◆ chape ciment*
- ◆ chape anhydrite**
- ◆ anciennes dalles ou chapes mises à nu par rabotage ou grenailage*

* Après primaire **weber.prim RP**

** Après primaire **weber.prim époxy** sablé

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- ◆ couche continue : de 4 à 15 mm
- ◆ rattrapage ponctuel : 20 mm maximum

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas appliquer sur :
 - sols extérieurs
 - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
 - sols friables ou instables
 - sols industriels ou à usage collectif (trafic intense)

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 : 20 minutes
- ◆ temps ouvert d'autolissage : 15 minutes

- ◆ délai d'attente avant circulation piétonne : 24 heures

◆ délai de séchage avant application de **weber.klin sol** : 24 à 48 heures
Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciment, résine redispersable, sable siliceux, adjuvants spécifiques, pigments minéraux
- ◆ densité de la poudre : 1,1
- ◆ granulométrie : jusqu'à 1,2 mm

PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 13813
- ◆ classification selon NF EN 13813 : CT-C20-F5-RWA20
- ◆ adhérence : >1 MPa
- ◆ résistance en traction/flexion : 7 MPa
- ◆ résistance en compression : 25 MPa
- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essai en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 13813
- ◆ 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)

RECOMMANDATIONS

- ◆ **weber.niv color** est un produit à base de liants hydrauliques. Une fois sec, il présente un moirage naturel de teinte, d'intensité variable
- ◆ veiller à conserver un taux de gâchage constant pour éviter les différences de teinte après séchage
- ◆ tamiser la pâte (maille 2 mm) pour éliminer d'éventuels agrégats
- ◆ appliquer **weber.niv color** en continu, par pièce entière, sans interruption
- ◆ ne pas revenir toucher **weber.niv color** une fois le produit en place
- ◆ le passage du rouleau débulleur est possible à la condition qu'il soit passé dans le produit frais, immédiatement après mise en place de celui-ci

- ◆ 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides et propres
- ◆ éliminer par grattage ou ponçage toute trace éventuelle de peinture, plâtre, laitance du béton, colle, cire ou vernis
- ◆ en cas d'ancienne chape ou dalle présentant de trop nombreuses tâches d'huile, de peinture ou autre matière ou présentant une surface trop irrégulière, procéder à une remise à neuf du support par rabotage ou grenailage
- ◆ dépoussiérer par aspiration soignée
- ◆ reboucher les trous éventuels jusqu'à 50 mm de profondeur avec **weber.rep rapide** ou avec **weber.floor 4040**
- ◆ en cas de support irrégulier, égaliser préalablement le support par une passe de **weber.niv dur**
- ◆ réserver un joint périphérique de 5 mm avec un matériau compressible (bande de désolidarisation) et prévoir des profilés d'arrêts au niveau de chaque seuil de porte
- ◆ appliquer au balai-brosse ou à la raclette une première couche de primaire **weber.prim RP**
- ◆ après séchage (1 à 4 heures), appliquer une seconde couche de primaire **weber.prim RP**
- ◆ laisser sécher de 1 à 4 heures (sec au toucher)
- ◆ contrôler la porosité du support avant de démarrer l'application (test de la goutte d'eau). Si le support est toujours poreux, renouveler sa primarisation

CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- ◆ protéger l'enduit des rayons du soleil par la pose d'un film occultant sur l'ensemble des vitrages
- ◆ éviter les courants d'air dès le début de l'application afin de ne pas provoquer de nuances de teinte et de défauts d'aspect

APPLICATION

APPLICATION MANUELLE

1

- ◆ contrôler la porosité du support primarisé
- ◆ gâcher mécaniquement **weber.niv color** à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) pendant au moins 1 minute, avec 5,5 l d'eau par sac de 25 kg. Le mélange doit être fluide et homogène
- ◆ laisser reposer 2 minutes
- ◆ verser l'enduit gâché sur le sol
- ◆ **weber.niv color** est autolissant
- ◆ régler l'épaisseur avec une lisseuse inox en atténuant la reprise de gâchée
- ◆ si nécessaire, égaliser la reprise de gâchée en appliquant le rouleau débulleur dès que le mortier est disposé au sol. Ne pas revenir travailler le produit une fois celui-ci en place.
- ◆ en cas d'application d'une 2^{ème} couche, la réaliser dès que la 1^{ère} a durci après une nouvelle application en deux couches du primaire **weber.prim RP**
- ◆ l'épaisseur totale des 2 couches ne doit pas excéder 15 mm

2

Protection avec **weber.klin sol** et **weber.klin protecteur**

- ◆ attendre 48 heures après application du **weber.niv color**
- ◆ appliquer le liquide bouche-pores **weber.klin sol** à l'aide d'un applicateur, d'un balai micro fibres ou d'une serpillière micro-fibres propre
- ◆ après séchage de la première passe (1 à 4 heures), appliquer une seconde couche de **weber.klin sol**
- ◆ laisser sécher de 1 à 4 heures (sec au toucher)
- ◆ appliquer une 1^{ère} couche du vernis de protection **weber.klin protecteur** à l'aide d'un rouleau laine à poils courts en croisant la passe
- ◆ laisser sécher de 2 à 4 heures maximum
- ◆ appliquer une 2^{ème} couche de **weber.klin protecteur** en croisant la passe
- ◆ laisser sécher 12 heures avant remise en service légère du local
- ◆ remettre le mobilier en place 72 heures après application

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 : 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur environ

Couleurs : ardoise, bleu argile, gris silex, marbre de Barège, pierre de Volvic, sable, terre d'ombre, terre de Sienne.

Outillage : lisseuse inox, brosse, malaxeur électrique lent

Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité



Compte tenu des procédés d'impression, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Demander nos échantillons.

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.

