

webersys protec

Système de protection à l'eau sous carrelage

DOMAINE D'UTILISATION

- protection des supports sensibles à l'eau des murs et sols de locaux humides intérieurs, en neuf et en rénovation (en mur de salles de bains, douches, cuisines privatives ou collectives, en sol de locaux à usage privatif)

SUPPORTS

Nature des supports admis suivant les locaux

- consulter le certificat QB et le tableau d'emplois
- les supports (murs et sols) à base de ciment ne nécessitent pas l'emploi d'un système de protection à l'eau sous carrelage, mais ceux-ci ne présentent pas d'incompatibilité avec **webersys protec**, en tant que protection complémentaire

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- 0,5 mm en moyenne

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser pour réaliser l'étanchéité des façades, bassins ou piscines, sols de locaux industriels, sols comportant des siphons, toitures-terrasses, supports instables.
NB : le choix de la colle à carrelage est déterminé par la taille maximale des carreaux. Se reporter à la notice technique de celle-ci.

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 OEUVRE

- Délai entre 2 couches de webersys protec : de 30 min à 1 heure
- Délai avant pose du carrelage : 1 heure au minimum après la 2^{ème} couche (webersys protec doit être totalement hors poisse)
- Épaisseur : 0,5 mm en moyenne

IDENTIFICATION

- **Composition** : résines synthétiques, charges minérales fines, adjuvants spécifiques
 - pâte prête à l'emploi de couleur bleue
- Densité de la pâte** : 1,5



kit de 6 m², seaux de 7 kg, 20 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberprim RP
bande d'étanchéité BE 14
Angle rentrant AR12
angle sortant AS12
Platine murale PM12

+ PRODUITS

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Application facile au rouleau
- ✓ Séchage rapide
- ✓ Nettoyage des outils à l'eau

PERFORMANCES

- Certifié QB selon le référentiel QB 11-5
- adhérence initiale $\geq 1,5$ MPa
- adhérence après action de l'eau $\geq 1,2$ MPa
- allongement à la rupture ≥ 200 %
- perméabilité à l'eau : nulle
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

RECOMMANDATIONS

- **webersys protec** est un système complet de protection à l'eau sous carrelage qui implique la mise en œuvre de tous les composants du système

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Eliminer toute trace de produits d'entretien (cire...) ou de graisse. Rincer. Laisser sécher
- Sur support ancien, vérifier l'adhérence du revêtement existant :
- Gratter la peinture écaillée
- Recoller les carreaux ou les dalles qui sonnent creux
- Lessiver et dépoussiérer les supports
- Sur support base ciment ou plâtre (ainsi que sur les joints de plaque de plâtre cartonnée), sur béton cellulaire, sur chape à base de sulfate de calcium, appliquer au rouleau le primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**
- Laisser sécher 2 heures.

CONDITIONS D'APPLICATION

de +5 °C à +35 °C

- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)
- le support doit être parfaitement sec, exempt de remontées d'humidité

APPLICATION

1 Traitement des points singuliers

- Appliquer dans les angles (jonctions mur-mur et mur-sol), sur les fissures stabilisées inférieures à 2 mm, autour des traversées de tuyaux et au droit des joints entre panneaux bois ou plaques de fibres ciment une couche de **webersys protec** avec une brosse plate
- Découper la bande d'étanchéité **BE14** avec des ciseaux et utiliser en complément selon la configuration, les accessoires : angle rentrant **AR12**, angle sortant **AS12** ou platine murale **PM12**. Les maroufler dans **webersys protec**, à l'aide d'une petite truelle, de façon à bien recouvrir tous les angles, fissures, joints, passages de tuyaux.

2 Traitement de surfaces courantes

- Appliquer grassement au rouleau laine une 1ère couche de **webersys protec** (environ 400 g/m²) sur la totalité de la surface à protéger.
- Dès que la 1ère couche a séché (hors poisse, environ 30 min à 1h), appliquer une 2nde couche perpendiculairement à la 1ère (environ 400 g/m²), de manière à obtenir un film sec d'environ 0,5 mm d'épaisseur.

3 Pose du carrelage

- laisser sécher 1 heure au minimum avant de coller les carreaux avec **webercol flex**, **webercol flex enaé**, **webercol plus**, **webercol pro enaé**, **webercol grès**, **webercol rapid**, **webercol plus B** pour application au sol et au mur, **webercol flex confort** et **webercol fluid** uniquement au sol, **weberfix plus**, ou **weberfix pro** au mur uniquement
- le lendemain, jointoyer avec le mortier adapté : **weberjoint fin**, **weberjoint star**, **weberjoint large**, **weberjoint HR**, **weberpox easy** et **weberjoint flex**. Traiter les joints périphériques avec le joint **mastic sanitaire spécial carrelage**.

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

- kit de 6 m² comprenant :
 - 1 seau de **webersys protec** 4,8 kg
 - 1 bidon de 1 kg de primaire bouche-pores (**weberprim RP**)
 - 1 rouleau de 5 m de bande **BE14**
- seau de 20 kg de **webersys protec** (palette filmée complète de 24 seaux, soit 480 kg)
- seau de 7 kg de **webersys protec** (palette filmée complète de 60 seaux, soit 420 kg)

Conservation

2 ans à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs

Couleur : bleu

Outils

rouleau laine pour l'application en surface courante, brosse plate pour l'application dans les angles, ciseaux pour découper la bande d'étanchéité **BE14**

Consommation

- environ 800 g/m² (pour 0,5 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

MURS INTÉRIEURS

supports	locaux très humides EC	locaux humides EB+ collectif	locaux moyennement humides EB+ privatif
- carreau de terre cuite monté au ciment* - enduit ciment*, béton* - plaque de fibres-ciment - béton cellulaire monté au ciment*	✓	✓	✓
- enduit plâtre* - béton cellulaire monté au plâtre* - carreau de terre cuite monté au plâtre* - carreau de plâtre hydrofugé (bleu)* - panneau de bois : CTBX, CTBH	✗	✗	✓
- plaque de plâtre cartonnée (primaire* sur les joints) - carreau de plâtre*	✗	✗	✓ en rénovation
- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (primaire* sur les joints) - carreau de plâtre super-hydrofugé (vert)*	✗	✓	✓
- ancien revêtement adhérent : peinture, carrelage	le support sous-jacent détermine le domaine d'emploi (consulter l'Avis Technique)		

SOLS INTÉRIEURS (E2P3 AU PLUS, SANS SIPHON)

supports	locaux très humides E3	locaux humides E2	locaux peu ou moyennement humides E1
- chape ciment* - dalle béton* - chape anhydrite (sulfate de calcium)* - chape sèche* - ragréage autolissant P3*	✗	✓	✓
- ancien revêtement sur support ciment, chape anhydrite (sulfate de calcium) ou chape sèche : dalle vinyle rigide, peinture adhérente, ancien carrelage	✗	✓	✓
- panneau de bois : CTBX/CTBH, conforme à la norme NF P 63-203 (DTU 51-3)	✗	✓	✓

* Après primaire **weberprim RP**

Le SPEC ne peut être mis en œuvre que sur les supports admis en fonction du local visé

✓ admis

✗ non admis

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 06/03/2025
www.fr.weber

