



## weber.sys protec



### SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE

Retrouvez  
nos solutions chantiers  
**pages 84, 94**

### PRODUITS ASSOCIÉS

**weber.prim RP**  
page 62

**bande BE14**  
page 575

# weber.sys protec

### les avantages *produit*

- Prêt à l'emploi
- Application facile au rouleau
- Nettoyage des outils à l'eau
- Sans odeur

CONSULTER L'AVIS TECHNIQUE OU NOUS CONSULTER

MURS INTÉRIEURS			
supports	locaux très humides E3	locaux humides EB+ collectif	locaux moyennement humides EB+ privatif
- carreaux de terre cuite montés au ciment*	✓	✓	✓
- enduit de ciment*, béton*			
- plaques de fibres-ciment			
- béton cellulaire monté au ciment*			
- enduit plâtre*			
- béton cellulaire monté au plâtre*			
- carreaux de terre cuite montés au plâtre*	✗	✗	✓
- carreaux de plâtre hydrofugé, bleus*			
- panneaux CTBX, CTBH			
- plaques de plâtre cartonnées (primaire* sur les joints)	✗	✗	✓
- carreaux de plâtre*			en rénovation
- plaques de plâtre cartonnées hydrofugées (primaire* sur les joints)	✗	✓	✓
- carreaux de plâtre hydrofugé, verts*			
- anciens revêtements adhérents : 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 sulfate de calcium*			
- chape sèche*			
- ragréage autolissant P3*			
- anciens revêtements sur supports ciment, chape sulfate de calcium ou chape sèche : dalle vinyle rigide, peinture adhérente, ancien carrelage	✗	✓	✓
- panneaux de bois CTBX/CTBH, conformes à la norme NF P 63-203 (DTU 51.3)	✗	✓	✓

\* Après primaire weber.prim RP.





# weber.sys protec

## SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE

### EMPLOI

#### 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)

#### NATURE DES SUPPORTS ADMIS SUIVANT LES LOCAUX

- consulter l'Avis Technique 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 weber.sys protec, en tant que protection complémentaire

#### LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser pour réaliser l'étanchéité des façades, bassins ou piscines en immersion continue, sols de locaux industriels, sols comportant des siphons, toitures-terrasses, supports instables

**NB :** la taille maximale des carreaux dépend de la colle à carrelage utilisée.

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](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

- délai entre 2 couches de weber.sys protec : de 2 à 4 h
- délai avant pose du carrelage : 12 h au minimum après la deuxième couche (weber.sys protec doit être totalement hors poisse)
- épaisseur : 0,5 mm en moyenne

#### IDENTIFICATION

- composition : résines synthétiques, charges minérales fines, adjuvants spécifiques
- densité : 1,5



### PERFORMANCES

- adhérence initiale : ≥ 1,5 MPa
- adhérence après action de l'eau : ≥ 1,2 MPa
- allongement à la rupture : ≥ 200 %
- perméabilité à l'eau : nulle

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

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Technique 13/08-1039, en association avec weber.sys acoustic
- Avis Technique : 13/07-1016 V1

### RECOMMANDATION

- weber.sys 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

- éliminer 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 silicate de calcium, appliquer au rouleau le primaire weber.prim RP
- laisser sécher 2 h

### CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : 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 24 h avant)
- le support doit être parfaitement sec, exempt de remontées d'humidité

### INFOS PRATIQUES

#### Unités de vente :

- kit de 5 m<sup>2</sup> comprenant :
  - 1 seau de weber.sys protec 4 kg
  - 1 bidon de 1 kg de primaire bouche-pores (weber.prim RP)
  - 1 rouleau de 5 m de bande BE 14
  - seau de 20 kg de weber.sys protec (palette filmée complète de 24 seaux, soit 480 kg)
  - seau de 7 kg de weber.sys protec (palette filmée complète de 60 seaux, soit 420 kg)

#### Format de la palette :

80 x 120 cm  
Consommation : environ 800 g/m<sup>2</sup>  
(pour 0,5 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

#### Couleur :

#### Produits associés :

- weber.prim RP
- bande BE14

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

**Conservation :** 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs



kit de 5 m<sup>2</sup>, 7 kg, 20 kg

### 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 une couche de weber.sys protec avec une brosse plate
- découper la bande d'étanchéité BE14 avec des ciseaux et la maroufler dans le weber.sys 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 1<sup>re</sup> couche de weber.sys protec (environ 400 g/m<sup>2</sup>) sur la totalité de la surface à protéger
- dès que la 1<sup>re</sup> couche a séché (hors poisse), appliquer une 2<sup>re</sup> couche perpendiculairement à la 1<sup>re</sup> (environ 400 g/m<sup>2</sup>), de manière à obtenir un film sec d'environ 0,5 mm d'épaisseur

#### 3 pose du carrelage

- laisser sécher 12 h au minimum avant de coller les carreaux avec weber.col flex, weber.col plus, weber.col & joint, weber.col pro weber.col rapid, weber.col max<sup>2</sup> (au sol uniquement), weber.col fluid (au sol uniquement), weber.fix sol, weber.fix plus, weber.fix premium ou weber.fix pro (en mur uniquement)
- le lendemain, jointoyer avec le mortier adapté : weber.joint fin, weber.joint métal, weber.joint déco, weber.joint large, weber.joint HR, weber.joint poxy, weber.joint flex. Traiter les joints périphériques avec un joint mastic