



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 EC	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.

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
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits » à la page 581

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- décali entre 2 couches de **weber.sys protec** : de 2 à 4 h
- décali 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 : $\geq 1,5$ MPa
- adhérence après action de l'eau : $\geq 1,2$ 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 dépeussier 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 **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 m² 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/m²

(pour 0,5 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

Couleur : bleu

Produits associés :

- weber.prim RP**
- bande BE14

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

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 m², 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^{ère} couche de **weber.sys protec** (environ 400 g/m²) sur la totalité de la surface à protéger
- dès que la 1^{ère} couche a séché (hors poisse), appliquer une 2^{ème} couche perpendiculairement à la 1^{ère} (environ 400 g/m²), 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 max²** (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

