

webersys étanche



30 M²



Membrane de protection à l'eau et d'étanchéité sous carrelage

- ✦ Découpe facile, rapidité de mise en œuvre
- ✦ Polyvalence, utilisation pour mur et sol
- ✦ Grande souplesse d'application

Produit(s) associé(s)

webercol flex éco
webercol fluid
webercol plus
webercol rapid
weberfix plus
webercol flex confort

DOMAINE D'UTILISATION

- protection à l'eau des murs et sols de locaux humides et très humides (salles de bains, douches, cuisines,...)
- étanchéité de planchers intermédiaires dans les locaux avec siphon de sol (sanitaires, locaux techniques, laveries, plages de piscines couvertes, ...)
- système destiné à recevoir une protection dure à l'aide d'un carrelage collé ou scellé désolidarisé (pour les salles de balnéothérapie), dans les locaux P3 au maximum en travaux neufs ou de rénovation
- application comme pare-vapeur dans les endroits exposés (hammams, saunas)

SUPPORTS

Protection à l'eau murs intérieurs

- béton
- enduit ciment
- béton cellulaire
- carreau de terre cuite
- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB**⁽¹⁾
- plaque de plâtre cartonnée
- ancien carrelage dépoli
- ancienne peinture dépolie

sols intérieurs (sans pente, ni siphon) classés P3 E2 au maximum

- chape ciment
- dalle béton
- éléments en béton préfabriqués
- mortier d'égalisation des sols
- chape anhydrite (sulfate de calcium) *
- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB**⁽¹⁾
- chape sèche (plaque spécial sols)
- dalle vinyle rigide
- ancien carrelage

* Avec primaire **weberprim RP**

** Avec primaire **weberprim universel**

⁽¹⁾ support non visé avec **webercol rapid**

Etanchéité

sols intérieurs (avec siphon)

- chape ciment
- dalle béton
- éléments en béton préfabriqués
- mortier d'égalisation des sols

Les supports doivent présenter sur l'ensemble du local une pente minimum de 2 % vers une évacuation.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- au sol, les carreaux associés sont de classe P3 au minimum (épaisseur du carreau ≥ 8 mm)

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser :
 - en bassins de piscine
 - sur sols et murs extérieurs : toitures-terrasses, balcons, loggias,...
 - sur planchers chauffants
 - sur planchers alvéolaires
 - sur chapes flottantes sur isolant

webersys étanche (suite)

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 l'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

- délai de séchage avant pose du carrelage :
 - pour surface au sol inférieure à 10 m² : pas de délai d'attente sous réserve d'une protection de la membrane appropriée et adaptée
 - pour mur ou surface au sol supérieure à 10 m² : 2 heures avec **webercol rapid**, et le lendemain avec **webercol fluid**, **webercol plus**, **webercol flex confort** ou **webercol flex éco**
 - consommation de colle pour le collage de la membrane : 2 à 2,5 kg/m²
- seuls les mortiers-colles sont admis pour fixer la membrane
Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

IDENTIFICATION

- membrane **webersys étanche** :
 - rouleau de 30 m x 1 m
 - épaisseur : 0,6 mm
 - poids : 280 g/m²
 - composition : feuille de polyéthylène de couleur jaune, revêtue sur chaque face d'un non-tissé en fibres de polypropylène
- bande de pontage **BPW** :
 - rouleau de 20 m x 0,14 m
 - épaisseur : 0,6 mm
 - poids : 280 g/m²
 - composition : feuille de polyéthylène de couleur jaune, revêtue sur chaque face d'un non-tissé en fibres de polypropylène
- angle rentrant **ARI2** et angle sortant **ASI2** :
 - dimensions : 120x120 mm
 - épaisseur : 0,85 mm
- platine murale **PM12** :
 - dimensions : 120x120 mm avec une ouverture centrale de 15 mm
 - épaisseur : 0,85 mm

PERFORMANCES

- allongement à la rupture :
 - sens longitudinal ≥ 221 N/25 mm
 - sens transversal ≥ 53 N/264 mm
- résistance à la température : -30 °C à +90 °C
- perméabilité à la vapeur d'eau : >35 m
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

RECOMMANDATIONS

- respecter scrupuleusement les spécifications de mise en œuvre pour la préparation du support, le traitement des points singuliers et les raccords entre lés

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- le support doit être sain, propre et sec
- les tolérances de planéité acceptées sont de :
 - 5 mm sous la règle de 2 m
 - 1 mm sous la règle de 0,2 m
- si le support ne présente pas la planéité requise, réaliser un enduit de ragréage P3 ou de dressage conformément au DTU 52-2
- le support doit être soigneusement dépoussiéré juste avant la mise en œuvre de la membrane, le cas échéant complété de l'application du primaire adapté
- la préparation de la chape sera réalisée conformément à l'Avis Technique correspondant

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
- le support doit être exempt de remontées d'humidité

APPLICATION

Mise en œuvre au sol

1. ● appliquer le mortier-colle (au choix) sur le support à l'aide d'un peigne cranté 4x4x4 mm fortement incliné de manière à respecter une consommation de 2 à 2,5 kg/m²
2. ● poser le 1er lé de **webersys étanche**, préalablement découpé, dans la couche de mortier-colle, au niveau le plus bas de la forme de pente
3. ● orienter la membrane dès son positionnement et tirer légèrement sur celle-ci pour bien la tendre. Maroufler, ensuite, les bandes à l'aide d'une taloche à plat, pour éliminer l'air enfermé sous le lé
- les lés doivent être collés avec un recouvrement d'environ 5 cm par superposition conformément au marquage de la membrane ou posés bord à bord et recouverts avec la bande de pontage **BPW** :
 - soit au moyen du mortier-colle (dans le cas d'une protection à l'eau)
 - soit avec le mastic **weberfug 881** (dans le cas d'une étanchéité)
4. **siphon de sol**
 - avec platine intégrée :
 - coller la membrane **webersys étanche** sur la platine à l'aide du mastic d'étanchéité **weberfug 881** jusqu'à 1 cm de l'ouverture de l'écoulement
 - sans platine intégrée :
 - disposer une collerette découpée dans la membrane sur la platine du siphon puis la coller avec le mastic d'étanchéité **weberfug 881**
 - appliquer la membrane **webersys étanche** avec le mortier colle jusqu'à 1 cm de l'ouverture de l'écoulement
 - découper la collerette en son centre à l'aide d'un cutter puis la rabattre sur les bords intérieurs du siphon
5. **raccordement sols/murs**
 - appliquer le lé déroulé en partie courante puis remonté en plinthe sur 7 cm de haut et collé au mur avec le même mortier-colle
 - ou utiliser la bande de pontage BPW, ou une bande de **webersys étanche** préalablement découpée selon une largeur de 14 cm, pliée en deux et marouflée dans 2 cordons

webersys étanche (suite)

de mastic **weberfug 881** au sol (étanchéité) ou avec le mortier-colle (protection à l'eau) sur la zone à recouvrir

6.

- traiter les angles rentrants et sortants au moyen des angles préformés **ARI2** et **ASI2**. Les recouvrements et le collage seront réalisés avec le mastic d'étanchéité **weberfug 881** ou le mortier-colle selon la destination du procédé utilisé (étanchéité ou protection à l'eau)

Mise en œuvre au mur

7.

- utiliser la platine murale **PM12** au niveau des passages de canalisations. Le collage s'effectue avec le mortier-colle et peut être complété avec une noisette de mastic d'étanchéité **weberfug 881** pour fixer la platine sur la gaine de protection du tuyau
- coller la membrane **webersys étanche** soit horizontalement, soit verticalement sur la platine **PM12** au moyen du mortier-colle, en procédant comme pour la mise en œuvre au sol

Pose du carrelage

8.

- déposer l'adhésif ou le mortier-colle directement sur **webersys étanche** (les consommations sont indiquées dans la fiche technique du produit choisi)
- le jointoiement du carrelage sera réalisé le lendemain du collage avec les mortiers-colles et le surlendemain avec l'adhésif

INFOS PRATIQUES

- **Format de la palette** : 80x120 cm
- **Outillage** : malaxeur électrique, truelle, peigne cranté, cutter, ciseaux
- **Accessoires** : taloche, bande de pontage BPW, ou une bande de **webersys étanche**, cordons de mastic **weberfug 881**, angles préformés **ARI2** et **ASI2**, platine murale **PM12**
- **Conservation** : stocker au sec et à l'intérieur
- **Consommation** :
 - collage : 2 à 2,5 kg/m²
 - membrane : 1,05 m²/m² en partie courante

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.