

## 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



30 m<sup>2</sup>

### Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.col flex <sup>2</sup>
- ➔ weber.col flex éco
- ➔ weber.col plus
- ➔ weber.col rapid
- ➔ weber.col fluid
- ➔ weber.fix plus

### 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\*\* <sup>(1)</sup>
- ◆ 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\*\* <sup>(1)</sup>
- ◆ chape sèche (plaque spécial sols)
- ◆ dalle vinyle rigide
- ◆ ancien carrelage

\* Avec primaire **weber.prim RP**

\*\* Avec primaire **weber.prim AD**

<sup>(1)</sup> support non visé avec **weber.col rapid**

#### ÉTANCHÉITÉ

##### 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

### 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](http://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 m<sup>2</sup> : 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 m<sup>2</sup> : 2 heures avec **weber.col rapid**, et le lendemain avec **weber.col fluid**, **weber.col plus** ou **weber.col flex <sup>2</sup>** ou **weber.col flex éco**
    - consommation de colle pour le collage de la membrane : 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - ◆ 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 **weber.sys étanche** :

- rouleau de 30 m x 1 m
- épaisseur : 0,6 mm
- poids : 280 g/m<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup>
  - composition : feuille de polyéthylène de couleur jaune, revêtue sur chaque face d'un non-tissé en fibres de polypropylène
- ◆ angle rentrant **AR 12** et angle sortant **AS 12** :
  - dimensions : 120x120 mm
  - épaisseur : 0,85 mm
- ◆ platine murale **PM 12** :
  - dimensions : 120x120 mm avec une ouverture centrale de 15 mm
  - épaisseur : 0,85 mm

## PERFORMANCES

- ◆ allongement à la rupture :
  - sens longitudinal  $\geq 221$  N/25 mm
  - sens transversal  $\geq 53$  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+

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ Avis Technique **weber.sys étanche SEPI**
- ◆ Avis Technique **weber membrane SPEC**

## 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

- ◆ 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/m<sup>2</sup>
- ◆ poser le 1<sup>er</sup> lé de **weber.sys étanche**, préalablement découpé, dans la couche de mortier-colle, au niveau le plus bas de la forme de pente
- ◆ 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 **weber.fug 881** (dans le cas d'une étanchéité)

4

### siphon de sol

- ◆ avec platine intégrée :
  - coller la membrane **weber.sys étanche** sur la platine à l'aide du mastic d'étanchéité **weber.fug 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 **weber.fug 881**
  - appliquer la membrane **weber.sys 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 **weber.sys étanche** préalablement découpée selon une largeur de 14 cm, pliée en deux et marouflée dans 2 cordons de mastic **weber.fug 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 **AR12** et **AS12**. Les recouvrements et le collage seront réalisés avec le mastic d'étanchéité **weber.fug 881** ou le mortier-colle selon la destination du procédé utilisé (étanchéité ou protection à l'eau)

### MISE EN ŒUVRE AU MUR

- ◆ 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 **weber.fug 881** pour fixer la platine sur la gaine de protection du tuyau
- ◆ coller la membrane **weber.sys étanche** soit horizontalement, soit verticalement sur la platine **PM 12** au moyen du mortier-colle, en procédant comme pour la mise en œuvre au sol

### POSE DU CARRELAGE

- ◆ déposer l'adhésif ou le mortier-colle directement sur **weber.sys 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

### Unités de vente :


- ◆ membrane d'étanchéité : rouleau de 30 m x 1 m (palette 80x120 cm filmée de 36 rouleaux, soit 302 kg)
- ◆ bande de pontage : rouleau de 20 m x 0,14 m
- ◆ accessoires :
  - carton de 10 angles rentrants
  - carton de 10 angles sortants
  - carton de 10 platines murales
  - carton de 12 cartouches de mastic **weber.fug 881**

### Consommation :

- ◆ collage : 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- ◆ membrane : 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> en partie courante

**Outils :** malaxeur électrique, truelle, peigne cranté, cutter, ciseaux  
**Conservation :** stocker au sec et à l'intérieur

*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.*

vidéo de mise en œuvre sur [www.weber.fr](http://www.weber.fr) 

 **N° Indigo 0 820 00 33 00**  
0,12 € TTC / MN

 **weber**  
SAINT-GOBAIN