

# webersys hydro stop

## ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE

- + Monocomposant poudre
- + Séchage rapide
- + Texture onctueuse application facile
- + Consommation faible : 2,1 kg / m<sup>2</sup>



Sac de 15 kg  
Kit complet de 2 m<sup>2</sup>



### Produit(s) associé(s)

- weber.prim RP
- weber.prim AD
- weber.rep rapide

### DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ système permettant la réalisation de travaux d'étanchéité sous carrelage sur planchers intermédiaires intérieurs et murs intérieurs selon les règles APSEL de mars 2010 : cuisines, douches, sanitaires à usage collectif, locaux techniques, laveries, plages de piscine intérieure...
- ◆ ce système est destiné à recevoir une protection dure en travaux neufs ou de rénovation :
  - à l'aide d'un carrelage collé jusqu'en locaux P3 sur chape ou forme de pente adhérente à l'élément porteur
  - à l'aide d'un carrelage collé ou scellé sur chape désolidarisée en locaux P4 - P4S sous chape ou forme de pente
  - à l'aide d'un carrelage collé ou scellé sur chape désolidarisée en locaux P4 - P4S sur chape avec forme de pente : jointolement avec **weber.epox easy**
  - à l'aide d'un carrelage collé ou scellé sur chape désolidarisée en locaux P4 - P4S sur chape sans forme de pente : collage et jointolement avec **weber.epox easy** (pointe de diamant de 0,5 mm minimum autour du siphon)

### SUPPORTS

#### Nature des supports admis suivant les locaux

##### Murs

- ◆ béton
- ◆ enduit ciment ou bâtard
- ◆ ragréage ciment
- ◆ béton cellulaire\*
- ◆ enduit plâtre\*
- ◆ carreau de terre cuite
- ◆ carreau de plâtre\*
- ◆ panneaux de bois : CTBX, CTBH, OSB\*\*
- ◆ plaque de plâtre cartonnée
- ◆ ancien carrelage
- ◆ ancienne peinture

##### Sols avec siphon

- ◆ dalle béton
- ◆ chape ciment

##### Sols sans siphon

- ◆ ragréage de sol
- ◆ chape fluide ciment
- ◆ panneaux de bois : CTBX, CTBH, OSB\*\*
- ◆ ancien carrelage

\* Après primaire **weber.prim RP**

\*\* Après primaire **weber.prim AD** ou **weber.prim express**

En sol, les supports doivent présenter une pente minimum de 1,5 % orientée vers une évacuation.

### ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- ◆ 2 mm minimum

### LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas utiliser sur :
  - planchers chauffants de type PRE (Plancher Rayonnant Electrique)
  - planchers accessibles aux véhicules
  - installations ouvertes à des trafics sévères de matériels de manutention

### 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 conseils 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](http://www.quickfds.fr/weber)
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ délai pratique d'utilisation : 45 minutes
- ◆ délai de séchage entre couches :
  - 1 h 30 au mur
  - 2 h 30 au sol
- ◆ délai avant pose du carrelage : 4 h
- ◆ consommation : 2,8 kg/m<sup>2</sup> en 2 passes à raison de 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

Ces temps sont donnés à +20 °C et 65 % HR, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciment, résine en poudre redispersable, sables siliceux, pigments
- ◆ densité du mélange : 1,4

## PERFORMANCES

- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ règles professionnelles APSEL :
  - SEL sur planchers intermédiaires intérieurs (mars 2010)
  - Avis Technique en cours **webersys hydro stop**

## RECOMMANDATIONS

- ◆ respecter scrupuleusement les spécifications de mise en œuvre pour la préparation du support et le traitement des points singuliers
- ◆ en cas de remontées d'humidité éventuelles, appliquer préalablement le procédé de barrière anti remontée d'humidité **weber.prim epoxy**

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ le support doit être sain, propre et exempt de parties non adhérentes. Il doit présenter un aspect lisse ou taloché
- ◆ éliminer toute trace de graisse, de salissure, de laitance de ciment
- ◆ sonder systématiquement le support et réparer les zones défectueuses avec **weber.rep rapide** sur support à base de ciment ou avec un produit adapté sur les autres supports
- ◆ humidifier au préalable les supports base ciment pour qu'ils soient mat-humides
- ◆ sur supports excessivement absorbants appliquer le primaire bouche-pores **weber.prim RP** à raison de 200 g/m<sup>2</sup> environ

## 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 48 heures avant)

## APPLICATION

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

1

- ◆ gâcher mécaniquement, de préférence avec un malaxeur électrique lent (500 tr / minutes)
  - 1,3 l à 1,5 l d'eau par sac de 5 kg
  - 4,5 l à 5,1 l d'eau par sac de 15 kg

2

- ◆ maroufler la bande de renfort **BE14**, la bande d'étanchéité **BX20**, la manchette d'étanchéité **MX40** et/ou les accessoires : angle rentrant **AR12**, angle sortant **AS12** ou platine murale **PM12** aux différents points singuliers (angle, fissures, joints, passage de tuyaux...) dans une 1<sup>ère</sup> passe du mélange.
- ◆ en surface courante, appliquer une 1<sup>ère</sup> passe de mélange à raison de 1,4 kg/m<sup>2</sup> à l'aide d'une taloche crantée puis lisser en couvrant parfaitement le support. Sinon, utiliser le rouleau laine (poils longs), ou la brosse **BMI**
- ◆ laisser sécher 1 h 30 au mur et 2 h 30 minimum au sol
- ◆ appliquer la 2<sup>nd</sup>e passe de 1,4 kg/m<sup>2</sup> en la croisant par rapport à la première. Lisser la surface
- ◆ laisser sécher 4 h minutes minimum
- ◆ En cas d'utilisation d'un primaire **weber.prim RP** sur le support le délai de séchage est allongé de 1 h minimum.
- ◆ la membrane d'étanchéité ainsi constituée doit être protégée systématiquement par une protection adaptée pour éviter tout risque de détérioration.

3

- ◆ coller le carrelage au mur et/ou au sol avec **weber.col flex confort**, **weber.col gres**, **weber.col pro** ou **weber.col fluid** (au sol uniquement) et **weber.epox easy**
- ◆ en cuisines collectives avec forme de pente utiliser uniquement **weber.col chrono** ou **weber.col fluid**

- ◆ en cuisines collectives sans forme de pente coller et jointoyer avec **weber.epox easy**
- ◆ en cas de pose de carrelage scellée désolidarisée, protéger préalablement la membrane d'étanchéité (chapitre 7 des règles SEL de mars 2010)

## INFOS PRATIQUES

### Unités de vente :

- ◆ sac de 15 kg (palette filmée de 48 sacs , soit 720 kg)

- ◆ kit complet de 2 m<sup>2</sup> comprenant (palette filmée de 40 kits, soit 184 kg) :

- 4,2 kg de **webersys hydro stop**
- 5 ml de bande d'étanchéité **BE14**
- 2 angles rentrants **AR12**

- ◆ **Format de la palette** : 80x120 cm

### Couleur : gris

**Consommation** : 2,8 kg/m<sup>2</sup> (pour 2 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

**Consommation poudre** : 2,1 kg/m<sup>2</sup>

**Outils** : malaxeur électrique lent, taloche crantée (idéal 5x5 mm), brosse BMI, rouleau laine (poil long), lisseuse

**Conservation** : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs

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.