

webersys hydro stop



KIT DE 2 M², SAC DE 15 KG



Système d'étanchéité sous carrelage
monocomposant en poudre

- + Monocomposant poudre
- + Séchage rapide
- + Texture onctueuse, application facile

Produit(s) associé(s)

weberprim RP
weberep rapide
weberprim universel

DOMAINE D'UTILISATION

- système permettant la réalisation de travaux d'étanchéité sous carrelage sur planchers intermédiaires intérieurs avec siphons et mur intérieurs : cuisines, douches, sanitaires à usage collectif, locaux techniques, laveries, plages de piscines intérieurs...
- ce système est destiné à recevoir une protection dure en travaux neufs ou de rénovation :
 - en locaux P3 : pose collée sur chape ou forme de pente adhérente à l'élément porteur
 - en locaux P4/P4S : pose scellée selon DTU 52.1
 - pose collée sur chape ou forme de pente réalisée avec **weberniv rapid** ou **weberniv express** désolidarisée de **webersys hydro stop**
 - pose collée directement sur **webersys hydro stop** (sans forme de pente : collage et jointoiement avec **weberepox easy** avec pointe de diamant de 0,5 m 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 **weberprim RP** ou **weberprim universel**

** Après primaire **weberprim universel**

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

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- 2 mm de film sec

LIMITES D'EMPLOI

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

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),

webersys hydro stop (suite)

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 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 heures
- consommation poudre : 2,1 kg/m² en 2 passes à raison de 1,05 kg/m²/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 blanc, résine en poudre redispersable, sables siliceux, pigments
- densité de la poudre : 1,06
- densité de la pâte : 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) et Avis Technique

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 **weberprim epoxy**

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- le support doit être sain, propre et exempt de parties non adhérentes
- éliminer tout trace de graisse, de salissure, de laitance de ciment
- sonder systématiquement le support et réparer les zones défectueuses avec **weberrep 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 **weberprim RP** ou **weberprim universel** à raison de 200 gr/m²

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +30°C
- ne pas appliquer sur sol chauffant (NF DTU 65.14 P2) en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

APPLICATION

Préparation du mélan

1.

- Gâcher mécaniquement, de préférence avec un malaxeur électrique lent (500 tr / min)
 - 1,3 à 1,4 l d'eau par sac de 4,2 kg
 - 4,5 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 : angles rentrants **AR12**, angles sortants **AS12** ou platine murale **PM12** aux différents points singuliers (angle, fissures, joints, passage de tuyaux...) dans une 1ère passe du mélange.
- En surface courante, appliquer une 1ère passe de mélange à raison de 1,4 kg/m² 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 minutes au mur et 2 h 30 minutes minimum au sol puis appliquer la 2nde passe de 1,4 kg/m² en la croisant par rapport à la 1ère. Lisser la surface.
- Laisser sécher 4 heures minimum avant la pose du carrelage.
- La membrane d'étanchéité ainsi constituée doit être protégée systématiquement

3.

- coller le carrelage au mur et/ou au sol avec **webercol flex**, **webercol flex confort**, **webercol flex éco**, **webercol pro** ou **webercol fluid** (au sol uniquement) et **weberepoxy easy**
- En cuisines collectives avec forme de pente utiliser uniquement **webercol max²**, **webercol chrono** ou **webercol fluid** (jointoiment **weberepoxy easy**)
- En cuisines collectives sans forme de pente, coller et jointoyer avec **weberepoxy easy**

INFOS PRATIQUES

Unité de vente :

- sac de 15 kg (palette filmée de 48 sacs, soit 720 kg)
- kit complet de 4,6 kg (palette filmée de 40 seaux) comprenant :
 - 4,2 kg de **webersys hydro stop**
 - 5 ml de bande d'étanchéité **BE14**
 - 2 angles rentrants **AR12**

•

Format de la palette : 80 x 120 cm

Couleur : gris

Outils : malaxeur électrique lent, taloche crantée 5 x 5 mm, rouleau laine (poils longs), brosse BMI, lisseuse

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

Consommation :

- 2,1 kg/m² (pour 2 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

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.



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

www.fr.weber

weber
SAINT-GOBAIN