

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 oeuvre 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 **weberep 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 **weberepox easy**
- En cuisines collectives avec forme de pente utiliser uniquement **webercol max²**, **webercol chrono** ou **webercol fluid** (jointoiment **weberepox easy**)
- En cuisines collectives sans forme de pente, coller et jointoyer avec **weberepox 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 oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.