webertec superflex D2



SAC 15 KG, SEAU 15 L

Système d'étanchéité liquide sous carrelage (bi-composant)

- Consistance crémeuse, mise en oeuvre facilité
- Recouvrable après 4 heures
- Haute flexibilité

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 extérieurs en maçonnerie dominant des parties non closes du bâtiment selon les règles professionnelles APSEL de septembre 1999 : terrasses (sauf toitures-terrasses), balcons, loggias, coursives...
  - 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...
  - en bassins et piscines (conception et réalisation selon les annales de l'ITBTP n°350 de mai 1977 et n°486 de mai 1990)
- 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, uniquement 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 (étanchéité sous chape)

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 minimum

LIMITES D'EMPLOI

ne pas utiliser sur :
- 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

webertec superflex D2 (suite)

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 pratique d'utilisation : 45 minutes
- délai de séchage entre couches :
  - 90 minutes au mur
  - 4 heures au sol
- délai avant pose du carrelage : 4 heures
- consommation : 2,5 kg/m² en 2 passes à raison de 1,25 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, sable siliceux, adjuvants spécifiques, résine en dispersion (polymère hautement réactif)

PERFORMANCES

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

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. 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 **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** à raison de 250 g/m² 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.

Attention : les performances de ce système sont directement liées au respect des dispositions suivantes :
- les composants sont indissociables et pré-dosés pour faciliter la préparation
- verser progressivement la totalité du composant poudre sur la totalité du composant liquide (ne pas modifier les proportions) dans un récipient de taille suffisante
- gâcher mécaniquement avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux

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 1ère couche du mélange puis les recouvrir d'une 2nde couche
- en surface courante, appliquer une 1ère passe de mélange à raison de 1,25 kg/m² à l'aide d'une taloche crantée 5x5 mm puis lisser en couvrant parfaitement le support. Sinon, utiliser le rouleau laine (poils longs), ou la brosse **BMI**
- laisser sécher 90 minutes au mur et 4 heures minimum au sol
- appliquer la 2nde passe de 1,25 kg/m² en la croisant par rapport à la première. Lisser la surface
- laisser sécher 4 heures minimum
- 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 piscine, utiliser uniquement **webercol flex**
- en cas de pose de carrelage scellée désolidarisée, protéger préalablement la membrane d'étanchéité (chapitre 7 des règles SEL de mars 2010)

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente :**
  - kit de 24 kg (palette filmée de 18 seaux, soit 432 kg) comprenant :
    - 2 sacs de 6 kg de composant liquide
    - 2 sacs de 6 kg de composant poudre
  - composant liquide : seau plastique de 15 l (palette filmée de 24 seaux, soit 360 kg)
  - composant poudre : sac de 15 kg (palette filmée de 24 sacs, soit 360 kg)
- **Format de la palette :** 80x120 cm
- **Couleur :** gris
- **Outillage :** malaxeur électrique lent, taloche crantée 5x5 mm, 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 :** 2,5 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.

© Saint-Gobain weber France - 385 019 070 RCS MELUN