

webertec 824



20 KG

Enduit flexible monocomposant d'imperméabilisation

- + monocomposant
- + flexible
- + résiste à la pression et à la contre-pression
- + application manuelle ou mécanique
- + résistant aux UV

Produit(s) associé(s)

weberprim RP
weberep rapide

DOMAINE D'UTILISATION

- imperméabilisation des terrasses, balcons, loggias et plages de piscines sur support béton
- imperméabilisation de piscine privative, cuvelage bassin (conception et réalisation selon les annales de l'ITBTP n°350 de mai 1977)
- imperméabilisation des parties enterrées de bâtiment en intérieur et extérieur : sous-sol, cave, mur de descente de garage, chaufferie, garage privatif
- cuvelage des fosses d'ascenseur

SUPPORTS

supports admis suivant les travaux imperméabilisation des fondations

- béton
- enduit ciment classé CS II, CS III ou CS IV
- bloc de béton de granulats courants ou légers
- brique traditionnelle (hors monomur)*
- béton cellulaire*

* Après primaire weberprim RP

piscine privative

- béton
- bloc à bancher

cuvelage

- béton

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

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- imperméabilisation de fondation et terrasse : 2 mm soit 2.8 kg/m²
- cuvelage, piscine : 3 mm soit 4.2 kg/m²

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- revêtement céramique
- pierre naturelle

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser :
 - en contact direct avec de l'eau potable (un revêtement céramique est alors obligatoire)

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
- 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 passes : 4 à 6 heures
 - délai avant pose du carrelage : 20 heures après la dernière passe
 - consommation : 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur
- Ces temps sont donnés à +23 °C et 50 % HR, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*

webertec 824 (suite)

IDENTIFICATION

- composition : ciment, sable siliceux, adjuvants spécifiques
- densité de la poudre : 1,25 kg
- granulométrie : 0,5 mm

PERFORMANCES

- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- résistance à la pression : 2 MPa
- résistance à la contre-pression : 0,4 MPa
- résistance à la traction
 - air ambiant : 2,4 N/mm² (≥ 0,5 N/mm²)
 - après immersion : 0,8 N/mm² (≥ 0,5 N/mm²)
 - après cycle gel-dégel : 0,5 N/mm² (≥ 0,5 N/mm²)
- résistance à la fissuration sans pontage : 0,4 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Fascicule 74
- NF DTU 14-1
- NF DTU 20-1

RECOMMANDATIONS

- respecter scrupuleusement les spécifications de mise en œuvre pour la préparation du support et le traitement des points singuliers

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés et exempts, de laitance de ciment, d'huile de décoffrage
- en cas de venue d'eau, les stopper avec **weberdry stop**
- sur supports excessivement absorbants (béton cellulaire et brique traditionnelle) appliquer le primaire bouche-pores **weberprim RP** à raison de 250 g/m² environ
- les joints de maçonnerie doivent être convenablement remplis. Si nécessaire utiliser **weberep rapide**
- traiter les jonctions mur/sol et mur/mur ainsi que les joints de fractionnement avec la bande d'étanchéité **BX20** soigneusement marouflée dans la 1ère couche
- les traversées et éléments PVC doivent être soigneusement poncés et dépoussiérés avant application de **weberprim epoxy** saupoudré de **weber quartz**. Cette opération permettant d'assurer la bonne adhérence de **webertec 824** sur le support

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, sur support chaud ni sur support gorgés d'eau
- après application, protéger la surface de tout ensoleillement direct, vent ou pluie pendant 24 heures

APPLICATION

1.

Préparation du mélange

- le support doit être légèrement humide

2.

- 5 à 5,4 l d'eau par sac de 20 kg
- verser la poudre dans l'eau puis mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique lent jusqu'à obtention d'un mélange homogène

Mise en œuvre

- traitement des points singuliers : maroufler la **bande d'étanchéité BX 20** aux différents points singuliers (angle, fissures, joints, passage de tuyaux...) dans une 1ère couche de **webertec 824** puis les recouvrir d'une 2ème passe
- les angles rentrants peuvent également être traités en réalisant, au préalable, des gorges avec **weberep surface**, **weberep express** ou **weberep rapide**
- en surface courante, appliquer une 1ère passe de mélange à raison de 1,4 kg/m² à l'aide d'une brosse **BMI** en couvrant parfaitement le support
- respecter un délai de séchage de 4 à 6 heures selon les conditions climatiques entre les passes
- appliquer la 2nde et 3ème passe (quand nécessaire) en croisant par rapport à la 1ère passe
- les 2ème ou 3ème passes peuvent être talochées à l'aide d'une lisseuse
- après un délai de séchage de 20 heures, coller le carrelage au mur et/ou au sol avec **webercol flex**, **webercol pro** ou **webercol fluid** (au sol uniquement) et **weberepox easy**

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 20 kg (palette filmée de 42 sacs soit 840 kg)
- **Format de la palette** : 80x120 cm
- **Couleur** : gris
- **Outilage** : malaxeur électrique lent, brosse **BMI**, lisseuse
- **Accessoires** : bande d'étanchéité BX20
- **Conservation** : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité
- **Consommation** :
 - 2,8 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.