

webersys 824

Enduit flexible monocomposant d'imperméabilisation

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 de bassins de type B dimensionnés au sens du fascicule 74 et nécessitant la mise en oeuvre d'un revêtement d'imperméabilisation souple (RIS)
- Imperméabilisation des parties enterrées de bâtiment en intérieur et extérieur : sous-sol, cave, mur de descente de garage, chaufferie, garage privatif
- Imperméabilisation de structures en béton contenant de l'eau potable (châteaux d'eau, réservoirs, fontaines...)
- Cuvelage des fosses d'ascenseur
- Compatible eau potable

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

Structure contenant de l'eau potable (châteaux d'eau, réservoirs, fontaines...)

- béton

cuvelage

- béton

Au sol, les supports types terrasses, balcons, loggias et plages de piscines sur support béton 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, bassins, réservoirs : 3 mm soit 4.2 kg/m²

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- revêtement céramique
- pierre naturelle
- Peut rester nu en bassin contenant de l'eau potable

LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur des membranes ou revêtements à base de bitume.



20 kg

+ PRODUITS

- ✓ monocomposant
- ✓ flexible
- ✓ résiste à la pression et à la contre-pression
- ✓ application manuelle ou mécanique
- ✓ résistant aux UV
- ✓ compatible eau potable

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 OEUVRE

- Délai pratique d'utilisation : Supérieur à 30 min
- Délai de séchage entre passes : 4h minimum
- Délai de remblaiement ou de remise en eau : 7 jours au minimum.
- Délai minimum de recouvrement :
 - 20 heures pour carrelage collé,
 - 24 heures pour enduit hydraulique,

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.

IDENTIFICATION

Composition

ciment, sable siliceux, adjuvants spécifiques

Granulométrie

0,5 mm

AGRÈMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

Documents de référence

NF DTU 20.1

NF DTU 14.1

Fascicule 74

PERFORMANCES

Résistance à la pression : 2mPa

Résistance à la contre pression : 0,4 mPa

Résistance à la fissuration sans pontage : 0,4 mm

Résistance à la fissuration avec bande BX20 : jusqu'à 1 mm

Classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du

19/04/2011 : A+

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**
- Si nécessaire, sur les structures à bancher peut être effectué un redressage manuel ou mécanique avec **webermur épais** (5 à 20 mm)
- 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 **webersys 824** sur le support

CONDITIONS D'APPLICATION

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

1 Préparation du support

- le support doit être légèrement humide

2 Préparation du mélange de webersys 824

- 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<

3 Mise en oeuvre

Mise en oeuvre

- 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 **webersys 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 grès**, **webercol piscine**, **webercol terrasse** ou **webercol fluid** (au sol uniquement) et **weberpox easy**.
- En cas de pose non revêtue, le remblaiement doit intervenir après 7 jours minimum de séchage.

INFOS PRATIQUES

Outils

malaxeur électrique lent, brosse **BMI**, lisseuse

Consommation

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

Couleur

gris

Accessoires

bande d'étanchéité BX20

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»

Retrouvez-nous sur



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

Date de parution : 24/06/2025
www.fr.weber

