

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 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 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

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

- weberprim RP
weberrep rapide enaé
bande d'étancheité BX20
webermur épais 520
weberdry stop
weberrep express
weberprim époxy

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

Densité poudre : 1.25

Densité produit durci

Granulométrie : 0,5 mm

PERFORMANCES

- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- compatible eau potable : Certificat CLP n°23 CLP LY 003
- résistance à la pression : 2 MPa
- résistance à la contre-pression : 0,4 MPa
- résistance à la traction
 - air ambiant : 2,4 N/mm² (\geq 0,5 N/mm²)
 - après immersion : 0,8 N/mm² (\geq 0,5 N/mm²)
 - après cycle gel-dégel : 0,5 N/mm² (\geq 0,5 N/mm²)
- résistance à la fissuration sans pontage : 0,4 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

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, dé poussiérés 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 redressement 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 dé poussiérés 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 gorgé d'eau
- après application, protéger la surface de tout ensoleillement direct, vent ou pluie pendant 24 heures

APPLICATION

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 **weberrep surface, weberep express** ou **weberrep 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 croissant par rapport à la 1ère passe
- les 2ème ou 3ème passes peuvent être talochées à l'aide d'une lissouse
- 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 **weberepoxy easy**.
- En cas de pose non revêtue, le remblaiement doit intervenir après 7 jours minimum de séchage.

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 20 kg (palette filmée de 42 sacs soit 840 kg)

Conservation

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

Couleur : gris

Outilage

malaxeur électrique lent, brosse **BMI**, lisseeuse

Consommation

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

Accessoires : bande d'étanchéité BX20



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