

weber.tec 824

ENDUIT FLEXIBLE MONOCOMPOSANT D'IMPERMÉABILISATION

- ✚ Monocomposant
- ✚ Flexible
- ✚ Résiste à la pression et à la contre-pression
- ✚ Application manuelle ou mécanique



20 kg

Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.prim RP
- ➔ weber.rep 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

SUPPORTS

supports admis suivant les travaux

imperméabilisation des fondations

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

* Après primaire weber.prim 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 après la 1^{ère} passe
 - 20 heures après la 2^{ème} passe
- ◆ 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.

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciment, sable siliceux, adjuvants spécifiques
- ◆ densité du mélange : 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

- ◆ 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
- ◆ pour les travaux de coulage, procéder toujours par application de 3 passes de **weber.tec 824**

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 **weber.dry stop**
- ◆ sur supports excessivement absorbants (béton cellulaire et brique traditionnelle) appliquer le primaire bouche-pores **weber.prim RP** à raison de 250 g/m² environ
- ◆ les joints de maçonnerie doivent être convenablement remplis. Si nécessaire utiliser **weber.rep 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 1^{ère} couche
- ◆ les traversées et éléments PVC doivent être soigneusement poncés et dépoussiérés avant application de **weber.prim epoxy** saupoudré de **weber.quartz**. Cette opération permettant d'assurer la bonne adhérence de **weber.tec 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

PRÉPARATION DU MÉLANGE

1

- ◆ 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 1^{ère} couche de **weber.tec 824** puis les recouvrir d'une 2^{ème} passe
- ◆ les angles rentrants peuvent également être traités en réalisant, au préalable, des gorges avec **weber.rep surface**, **weber.rep express** ou **weber.rep rapide**
- ◆ en surface courante, appliquer une 1^{ère} 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 2^{nde} et 3^{ème} passe en croisant par rapport à la 1^{ère} passe
- ◆ les 2^{ème} ou 3^{ème} 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 **weber.col flex**, **weber.col pro** ou **weber.col fluid** (au sol uniquement) et **weber.epox easy**

INFOS PRATIQUES

Unités de vente : sac de 20 kg (palette filmée de 42 sacs soit 840 kg)
Format de la palette : 80x120 cm
Couleur : gris
Consommation : 2,8 kg/m² (pour 2 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

Outillage : malaxeur électrique lent, brosse **BMI**, lisseuse
Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

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.