

# weberprim epoxy



1 KG, 5 KG, 9 KG



## Procédé de préparation des sols soumis à des remontées d'humidité

- + Application facile
- + Sans solvant
- + Très forte adhérence
- + Faible viscosité, pénètre bien dans le support

## Produit(s) associé(s)

weberprim universel

## DOMAINE D'UTILISATION

- préparation des sols soumis à des remontées d'humidité
- primaire d'adhérence des supports fermés
- primaire d'imprégnation des supports poreux
- utilisable en tant que liant pour confection de mortier de résine

## SUPPORTS

### sols intérieurs

- dallages et dalles béton
- chapes ciment
- chapes anhydrites (en tant que primaire uniquement)
- carrelage
- panneaux de bois (CTBH, CTBX, OSB)

### sols extérieurs

- dallages et dalles béton
- chapes ciment

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - en immersion dans l'eau
  - en tant que système de cuvelage ou d'étanchéité

## 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 consignes 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](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 30 minutes environ
- délai d'attente entre 2 couches : 15 à 24 heures
- délai de durcissement : 15 heures
- recouvrement : 24 heures

**Ces temps à +20 °C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur et la quantité de mélange.**

- nettoyage des outils : avant durcissement à l'acétone, trichloréthylène, MEC, **weberklin époxy**

## IDENTIFICATION

- forme : liquide, deux composants prédosés à mélanger
- composition : résine époxy et durcisseur
- densité de la pâte : 1,1

## PERFORMANCES

- réaction au feu : Efl
- selon NF EN 13578 :
  - adhérence initiale supports secs : >2,7 MPa
  - adhérence initiale supports humides : >2,4 MPa
- tenue en pression et en contrepression jusqu'à 1 MPa
- dureté Shore D (7 jours) : 83
- classement GEV-EMICODE : EC1
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

**Ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier.**

# weberprim epoxy (suite)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier des Charges
- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- NF DTU 13-3
- NF DTU 26-2
- PV d'essais du CEBTP

## RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer par temps de pluie (extérieur)
- ne pas appliquer par température (air et/ou support) <10°C
- ne pas diluer
- stocker à température >10 °C. Dans le cas contraire, prévoir le temps nécessaire avant application pour que le produit atteigne cette température

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être parfaitement durs, rigides et propres
- réaliser une mise à nu du support par tout moyen mécanique approprié (rabotage, sablage, ponçage, grenailage) pour éliminer toute trace de laitance, peinture, plâtre, colle, cire ou vernis et ouvrir les surfaces lisses
- dépeussier par aspiration soignée
- ouvrir en V les fissures stabilisées à l'aide d'une meuleuse à tronçonner, dépeussier. Reboucher à l'aide de la résine époxy **weberep MA 203** puis sabler à refus la résine encore fraîche avec **weber quartz**. Après séchage, éliminer l'excédent de sable par aspiration
- sur ancien carrelage, procéder à un sondage. L'ensemble des surfaces doit être adhérent. Dans le cas contraire, déposer l'intégralité du revêtement existant et procéder à une mise à nu du support
- si le carrelage peut être conservé, procéder à un lessivage complet de la surface suivi d'un ponçage généralisé. Dépeussier par aspiration soignée

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +10 °C à +35 °C
- les supports peuvent être humides mais ne doivent pas ressuer l'eau

## APPLICATION

- verser la résine (composant A) dans un seau propre puis verser le durcisseur (composant B) dans la résine
- mélanger pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique à rotation lente (150 tr/min.) équipé d'un mélangeur à peinture jusqu'à obtention d'une pâte de couleur homogène

### Application en tant que primaire

- appliquer à raison de 300 à 400 g/m<sup>2</sup> à l'aide d'un rouleau à poils longs. La surface doit être totalement brillante, sans zone mate
- sabler à refus le mélange encore fluide à l'aide de **weber quartz**. La surface sablée devra prendre alors la couleur du sable sec
- après 24 heures, enlever l'excédent de sable par aspiration

industrielle et balayage soigné

### Application sur supports soumis à des remontées d'humidité

- appliquer à raison de 400 g/m<sup>2</sup> minimum une 1ère couche du mélange obtenu à l'aide d'un rouleau à poils longs. La surface devra être uniformément brillante, sans zone mate
- après séchage (12 à 24 heures), appliquer une 2ème couche de **weberprim epoxy** à raison de 300 g/m<sup>2</sup> et sabler à refus avec **weber quartz** (soit 3,5 à 4,5 kg/m<sup>2</sup> environ). La surface sablée devra avoir la couleur du sable sec
- important : en cas d'application de la 2ème couche dans un délai supérieur à 24 heures, la 1ère couche est également sablée à refus au moment de son application
- après 24 heures, enlever l'excédent de sable par aspiration industrielle

### Application en tant que liant pour mortier epoxy préparation du mortier

- ajouter au mélange obtenu un quartz 0,1 – 0,4 dans un rapport de 1 part en poids de **weberprim epoxy** pour 2 à 2,5 parts en poids de quartz 0,1 – 0,4
- mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mortier onctueux et homogène

### application

- verser et répartir le mélange sur le support
- le mortier est ensuite lissé avec la flamande
- les sablages en **weber quartz** peuvent être remplacés par des applications de **weberprim express** (cf. notice technique du produit)

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente :**
  - kit de 9 kg de 2 seaux métalliques (palette filmée complète de 30 kits, soit 270 kg)
  - kit de 5 kg de 2 seaux métalliques (palette filmée complète de 56 kits, soit 280 kg)
  - kit de 1 kg de 2 seaux métalliques (palette filmée complète de 216 kits, soit 216 kg)
- **Format de la palette :** 100x120 cm
- **Couleur :** ambré translucide
- **Outillage :** malaxeur, rouleau de laine
- **Conservation :** 2 ans à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs
- **Consommation :**
  - **weberprim epoxy :** 300 à 500 g/m<sup>2</sup> par couche
  - **weber quartz :** 3,5 à 4,5 kg/m<sup>2</sup> environ

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.