

# PROTEPOX REP - Gamme bâtiment

## MORTIER ÉPOXY POUR RÉPARATION, SCELLEMENT, RAGRÉAGE



- Mortier pour scellements durables, chapes à haute résistance mécanique et chimique, ragréage rapide, solide et fin.
- Permet la réparation définitive des sols bétons abimés.
- Conforme à la directive COV 2010. Sans solvant.
- Kit composé de 5 éléments, sans odeur, durcit rapidement.
- Mortier sans retrait, ni fissure avec excellente inertie chimique.
- Existe en différents coloris (sable, gris, vert, jaune, rouge).

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Mortier à base de résine époxydique sans solvant, pour la réalisation de scellements et de réparations des sols.
- Existe en naturel (sable), gris béton, jaune, rouge et vert.
- Excellente résistance mécanique : à l'abrasion, compression, flexion, traction et bonne inertie aux produits chimiques : huiles, essence, bases et acides dilués.

#### Caractéristiques du mélange :

- Viscosité : thixotrope.
- Densité :  $1,95 \pm 0,05$ .
- Extrait sec en poids : 100%.
- Teneur en COV max : 0 g/L, conforme à la valeur limite fixée par la directive 42/CE COV 2010.

### SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- PROTEPOX REP est dangereux : respecter les précautions d'emploi.
- En cas de projection dans les yeux ou sur la peau, laver à grande eau.
- Ne pas rejeter dans l'environnement.

### MODE D'EMPLOI :

- Préparation du support : éliminer toutes les particules friables par action mécanique, débarrasser le support des anciennes peintures non adhérentes, nettoyer et dépoussiérer.
- Les trous ayant une profondeur importante > 3 mm devront être comblés au préalable avant l'application de PROTEPOX REP.
- La température d'application doit être comprise entre 10 et 30°C et l'humidité relative de l'air inférieure à 75%.
- La température du support doit être impérativement supérieure à 10°C, et 3°C supérieure à la température de rosée ; le non respect de ces conditions entraîne de graves désordres. Pendant toute la durée du séchage, la température ne doit pas être inférieure à 10°C, sous risque de perturber la formation du film.

### KIT de 13 Kg :

#### Préparation du mélange :

- PRIMAIRE** : Base X : 0,34 Kg + Durcisseur Y : 0,16 Kg.
- Mélanger lentement la Base X avec le Durcisseur Y à l'aide d'un agitateur mécanique pendant au moins 3 minutes.
- Après application, laisser sécher (minimum 15 mn et maximum 1 h).
- MORTIER** : Base A : 0,937 Kg + Durcisseur B : 0,438 Kg + Charges C : 11,13 Kg.
- Verser le Durcisseur B dans la Base A et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique pendant au moins 3 minutes.
- Incorporer le mélange préalablement obtenu sur les charges C et gâcher uniformément de façon à obtenir une matière homogène. Utiliser un agitateur mécanique.
- La durée d'utilisation du mélange est de 40 minutes à 20°C.
- Appliquer le mélange obtenu à l'aide d'un plateau inox.

### KIT de 30 Kg :

- Base A : 3,35 Kg + Durcisseur B : 1,65 Kg + Charges C : 25 Kg.
- Verser le Durcisseur B dans la Base A et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique pendant au moins 3 minutes. Utiliser une petite partie du mélange en tant que primaire (séchage 15mn) puis incorporer le reste avec les charges C et gâcher uniformément de façon à obtenir une matière homogène. Utiliser un agitateur mécanique.
- La durée d'utilisation du mélange est de 40 minutes à 20°C.
- Appliquer le mélange obtenu à l'aide d'un plateau inox.

#### - Consommation :

- 2 Kg du mélange / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur.

#### - Temps de séchage à 20°C :

- hors poussière : 4 h
- recouvrable : 12 à 48 h
- remise en circulation (trafic piéton) : 24 h
- remise en circulation (trafic intense) : 7 jours.