



# RAVALPOX

Réf : MOR05 à MOR09

## MORTIER EPOXY SANS SOLVANT

### AVANTAGES

- Mortier a haute caractéristique mécanique
- Sans retrait ni fissure
- Excellente inertie chimique
- Sans solvant - Sans odeur

### PROPRIETES

**RAVALPOX** est un mortier à base de résine époxydique mis au point pour réaliser très facilement et rapidement des scellements et des réparations de sols industriels.

C'est un mortier sans retrait, ni fissures et à haute résistance mécanique (abrasion, compression, traction, flexion...).

**RAVALPOX** a une bonne inertie chimique vis-à-vis des huiles, essences, solvants, acides dilués.

**RAVALPOX** est un produit facile à mettre en oeuvre et sans odeur car sans solvant.

### SUPPORTS

Sols industriels, calage de machine, réparation de dalles en béton.

### PREPARATION DES SUPPORTS

Les trous ayant une profondeur importante (> à 3 cm) seront comblés avec GRANUSOL (résine + granulats) avant l'application de **RAVALPOX**.

Le support devra être dépoussiéré et dégraissé avec notre diluant spécifique DILURUST.

### PREPARATION DU MELANGE

**RAVALPOX** est composé de 5 éléments.

#### Primaire

- Mélanger soigneusement, pendant 5 minutes, le composant X (2 volumes) avec le composant Y (1 volume).

- Après application, laisser sécher 15 minutes minimum et 1 heure maximum.

#### Mortier

- Composition : 2 volumes de A + 1 volume de B + 10 volumes de C.

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*

- Verser le composant B dans le composant A et mélanger soigneusement pendant 5 minutes.

- Ensuite verser l'ensemble du mélange sur C (charges sélectionnées) et gâcher uniformément de façon à obtenir une matière homogène.

Pour une bonne homogénéisation du produit, il est impératif de mélanger avec un agitateur.

### APPLICATION

Le primaire s'applique sur un sol propre et sec.

Le mortier s'applique entre 15 minutes minimum et 1 heure maximum après le primaire.

Appliquer avec un plateau sur sol préparé.

Température d'application minimum : 10°C, si température inférieure, nous consulter.

Température d'application maximum : 30°C.

### NETTOYAGE DU MATERIEL

EPOXYDIL

### CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

- Extrait sec en poids : 100 %.

- Viscosité : thixotrope.

- Densité : 1.95 + 0,05.

- Consommation : 1.95 kg du mélange / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur.

- Existe en gris, jaune, rouge vert

Temps de séchage	10°C	15°C	20°C	30°C
Durée pratique d'utilisation	1h30	1h	40 mn	20 mn
Hors poussière	12 h	5 h	4 h	2 h
Remise en service	24 h	20 h	12 h	8 h

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RAVALPOX** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

### PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

**Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)**