



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 / m² / 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