



# RAVALFROID

Réf : MFR01/05

## MORTIER EPOXY SANS SOLVANT DE -18°C A 10°C

### AVANTAGES

- Mortier à haute caractéristique mécanique
- Sans retrait ni fissure
- Excellente inertie chimique
- Sans solvant - Sans odeur
- Remise rapide en service avec des températures < 10°C

### PROPRIETES

**RAVALFROID** est un mortier à base de résine époxy 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...).

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

**RAVALFROID** réticule très rapidement et permet donc une mise en service rapide des éléments réalisés avec des températures < 10°C.

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

### PREPARATION DU MELANGE

**RAVALFROID** est composé de 5 éléments.

Les pots seront stockés impérativement à une température minimum de 10°C.

**Primaire** (étiquettes bleues)

- Mélanger soigneusement, pendant 1 minute, le composant U avec le composant V.

- Après application, laisser sécher 10 minutes minimum et 30 minutes maximum.

**Mortier** (étiquettes vertes)

- Verser le composant F dans le composant E et mélanger soigneusement pendant 5 minutes. Incorporer progressivement le composant 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 10 minutes minimum et 30 minutes maximum après le primaire. Appliquer le mélange avec le plateau inox réf : 01PLT.

### NETTOYAGE DU MATERIEL : EPOXYDIL

### CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

- Densité du mélange : 1,95 +/- 0.5
- Extrait sec : 100 %
- Consommation : 1,95 kg du mélange/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- Conservation en emballage fermé, dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel : 12 mois
- Existe en incolore, gris, jaune, rouge, vert

Temps de séchage	-18°C	0°C	5°C	10°C
Durée pratique d'utilisation	30mn	30mn	30mn	20mn
Hors poussière	6h	4h	4h	3h
Remise en service	12h	6h	6h	5h

### 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)

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