

# MORTIFROID

## MORTIER EPOXY SANS SOLVANT



DE -18°C A 10° c

RÉF > MFR01/05

01/08/2013

### PROPRIÉTÉS

- **MORTIFROID** 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...).
- **MORTIFROID** a une bonne inertie chimique vis à vis des huiles, essences, solvants, acides dilués.
- **MORTIFROID** est un produit facile à mettre en œuvre et sans odeur car sans solvant.
- **MORTIFROID** permet une remise en service rapide avec des températures < 10 °.
- **MORTIFROID** permet de réaliser des marquages durables enterrés sur 5 mm minimum d'épaisseur.

### SUPPORTS

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

### PREPARATION DES SUPPORTS

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

### PREPARATION DU MELANGE

- **MORTIFROID** 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.
  - Incorporer progressivement le composant C (Charges sélectionnées) sur le mélange E + F 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.
- Appliquer le mélange avec le plateau inox réf : 01PLTL
- La température d'application doit être comprise entre -18°C et 10°C et l'humidité relative de l'air inférieure à 75 %.
- Pour des températures < 0°C et après application du **MORTIFROID**, recouvrir avec un carton la zone d'application afin d'accélérer le processus de durcissement.

NETTOYAGE DU MATERIEL : AVEC DILUPOX

### 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.

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

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

### PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

## LES + PRODUITS

MORTIER A HAUTE  
CARACTERISTIQUE  
MECANIQUE

SANS SOLVANT

SANS ODEUR

SANS RETRAIT  
NI FISSURE

EXCELLENTE INERTIE  
CHIMIQUE



LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com