

# MORTIPOX

## MORTIER EPOXY SANS SOLVANT

RÉF > MOR05

04/09/2014



### PROPRIÉTÉS

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

### SUPPORTS

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

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les trous ayant une profondeur importante ( > à 3 mm ) seront comblés avec GRANUFIX ( résine + granulats ) avant l'application de MORTIPOX.
- Le support devra être dépoussiéré et dégraissé avec notre diluant spécifique DILUNI.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

MORTIPOX est composé de 5 éléments.

- **PRIMAIRE** : (étiquettes bleues).  
> Mélanger soigneusement, pendant 5 minutes, le composant X avec le composant Y.  
> Après application, laisser sécher 10 minutes minimum et 1 heure maximum.
- **MORTIER** : (étiquettes vertes).  
> Verser le composant B dans le composant A et mélanger soigneusement pendant 5 minutes.  
> Incorporer progressivement le composant C (Charges sélectionnées) sur le mélange A + B 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 10°C et 30°C et l'humidité relative de l'air inférieure à 75 %.
- La température du support devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.
- Pour des températures inférieures, NOUS CONSULTER.

Nettoyage du matériel : Avec DILUPOX

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

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

## LES + PRODUITS

SANS RETRAITS  
NI FISSURES



MORTIER À HAUTE  
CARACTÉRISTIQUE  
MÉCANIQUE

EXCELLENTE INERTIE  
CHIMIQUE

- SANS SOLVANT
- SANS ODEUR

**ADHÉRENCE (MPA) À 28 JOURS\***  
SUPPORT BÉTON

VALEUR > 3

\*VALEUR DE LABORATOIRE DONNÉE À TITRE INDICATIF

**RÉSISTANCES MÉCANIQUES (MPA)  
À 28 JOURS\***

**COMPRESSION** 100  
**TRACTION/FLEXION** 35

\*\* ESSAIS RÉALISÉS SUR ÉPROUVETTES 4 X 4 X 16,  
CONSERVÉES À 23 % C ET 60 % D'HUMIDITÉ.  
VALEURS DE LABORATOIRE DONNÉES À TITRE INDICATIF.



**LA CELTIQUE**  
FABRICANT FORMULATEUR

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