

## GAMME RESTAURER

# AMFIB

*Mortier de réparation des structures bois.*

L' **AMFIB** est un procédé tri-composant permettant de renforcer et réparer les ouvrages en bois.

Cette technique spécifique consiste à reconstituer les liaisons dégradées entre les bois par l'utilisation d'un mortier résine époxydique qui permet à l'ouvrage de retrouver toute sa solidité d'origine.

### Domaine d'utilisation

Mortier époxydique destiné au renforcement et restauration des parties dégradées en bois.

### Supports admissibles

Bois dégradé, poutres, murs en bois, plancher en bois, bois de charpente.

### Précautions particulières

Protéger toutes les parties non concernées.

### Préparation du support

#### Phase 1 - Purgé

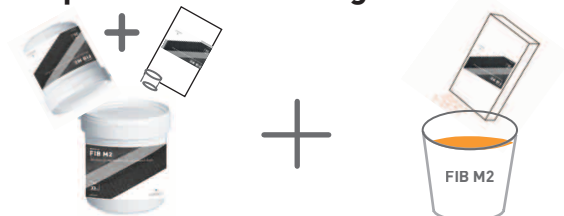
Les bois devront être purgés jusqu'à leur partie saine.

#### Phase 2 - Traitement fongicide et insecticide

**Phase 3** - Préparation des bois : Application du **PRIMAIRE AMFIB** puis mise en place des joncs en fibre de verre si nécessaire.

**Phase 4** - Coffrage : Selon les épaisseurs, réalisation de coffrage.

### Préparation du mélange



Verser la résine (**Composant A**) avec le catalyseur (**Composant B**) dans le grand seau plastique et malaxer à une vitesse lente de 200 à 300 tr/ min pendant 2/3 minutes maxi afin d'obtenir un mélange homogène.

Ajouter ensuite la charge (**Composant C**) lentement jusqu'à l'obtention d'une pâte plus ou moins épaisse selon l'application à réaliser.

### Application

Suivant la fluidité de la pâte lors de la préparation, appliquer le mortier à la truelle ou par coulage dans le coffrage. Le produit peut être lissé à la truelle inox en pulvérisant au préalable une eau savonneuse sur le produit.

Un ponçage peut être effectué 24 à 48 heures après l'application du mortier.

### Caractéristiques techniques

Conditionnement	Tri-composant de 17 ou 33 kg comprenant résine, catalyseur et poudre.
Consommation	- Kit 17 kg : soit un volume d'environ 11,3 L - Kit 33 kg : soit un volume d'environ 22 L
Température de stockage et d'utilisation	Entre 5° et 30°C. Ne pas appliquer sur support chaud, gelé ou en cours de dégel.
Aspect	Pâte fibreuse marron.
PH	Non concerné
Densité	1,5
Granulométrie	0,10 à 0,50 mm.
Composition	Résine époxy et charge minérale.
Recommandations	Consulter la fiche de données de sécurité et la notice avant toute utilisation.
PV classement au feu	Rapport N° RA10-0219

### Outillages/Accessoires

Voir cahier des charges du procédé AMFIB et notice d'utilisation.

### Nettoyage des outils

Nettoyant **NSA**