

## RENFORCER

# FIB M2

*Mortier de réparation des structures bois.*

**FIB M2** 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 pans de bois par l'utilisation du mortier résine epoxydique qui permet à l'ouvrage de retrouver toute sa solidité d'origine.

## Domaine d'utilisation

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

## Supports admissibles

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

## Limites d'emploi

Protéger toutes les parties non concernées.

## Préparation du support

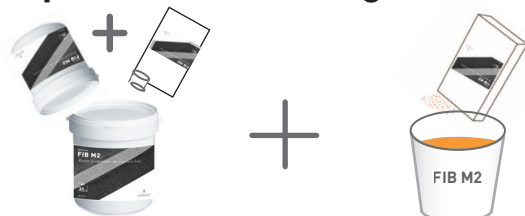
**Phase 1 - Purge :** Enlever les parties malades dues aux attaques de champignons ainsi que les zones attaquées par les vers.

**Phase 2 - Traitement fongicide et insecticide** avec le bactéricide **FUNGIBOIS**.

**Phase 3 - Préparation des bois :** Application du primaire **FIB M1** puis mise en place des joncs en fibre de verre si nécessaire.

**Phase 4 - Coffrage :** Selon les épaisseurs, réalisation de coffrage en contreplaqué si nécessaire.

## 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 maxi pendant 2/3 minutes 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 charge. Les emballages doivent être conservés à l'abri du gel.
Consommation	Variable suivant la surface de remplissage.
Température 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	0.50 à 0.10 mm.
Composition	Résine époxy et charge minérale.
Recommandations	Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation ainsi que le cahier des charges et la notice d'utilisation.
PV classement au feu M2	Rapport N°RA10-0219

## Code(s) Articles

0479 et 0720.

## Outils / Accessoire

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

## Nettoyage des outils

NSA