



INO PANS DE BOIS

SYSTÈME RÉPARATION PANS DE BOIS

INO



DESCRIPTION

INO PANS DE BOIS est un kit en 3 parties (résine époxy et charges fibrées) qui répare et renforce les liaisons des pans de bois en façade avant enduisage.

PERFORMANCES

Temps de travail du produit 20 à 30 min.

Temps de séchage de 8 h à 24 h.

Polymérisation complète au bout de 3 jours.

CONSOMMATION

Environ 1,9 kg/m²/mm d'épaisseur.

AVANTAGES

- + Réparation solide et durable
- + Évite le remplacement d'éléments en bois
- + Consolide la façade

CARACTÉRISTIQUES

Composition :

- Partie A (Résine type époxydique)
- Partie B (Durcisseur)
- Partie C (Charges siliceuses fibrées).

SUPPORTS

✓ Supports admissibles

Appliquer sur pans de bois traités contre les insectes xylophages au préalable.

✗ Supports exclus

Ne pas utiliser en remplacement d'éléments porteurs de la structure.
Ne convient pas pour les surfaces immergées.

PRÉPARATION DE SUPPORTS

De façon générale, les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés. Traiter les bois contre les insectes xylophages, champignons et autres parasites, si besoin, avant réparation. Bien dépoussiérer et retirer les parties mobiles et trop

abimées. Si besoin, pour les réparations importantes, réaliser une armature à l'aide de tiges en fibre de verre et d'étriers de fixation en laiton.

MISE EN ŒUVRE

Tous les composants sont livrés pré dosés sur le chantier. Mélanger entièrement les parties A (résine) et B (durcisseur).

Mélanger 2,5 à 3 min à env. 400 tr/min à l'aide d'un mélangeur à pâle hélicoidale d'un diamètre environ 2,5 fois plus petit que le seau.

Incorporer ensuite le composant C (= charge silicieuse + fibre). Nota : Pour faire un coulage mettre 1/2 seau. Pour une application spatule mettre tout le seau.

En cas de coulage dans un coffrage, mettre du papier silicone sur les planches de coffrage.

Appliquer manuellement en serrant bien. INO PANS DE BOIS est suffisamment thixotrope et ne nécessite pas de coffrage.

Après polymérisation complète de la résine (3 jours) et avant l'application d'un enduit minéral, le support sera préparé conformément au DTU 26.1 (feutre bitumineux sur les bois et grillage galvanisé sur les parties hétérogènes).

Nettoyage des outils à l'acétone avant polymérisation. Attention : huile de décoffrage interdite. Ponçage 24 à 48h après séchage.



CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'emploi de 15 °C à 25 °C et avec une hygrométrie ambiante $\leq 85\%$.
- Ne jamais appliquer sous pluie battante, en période de gel ou sur supports gelés.
- Ne pas ajouter d'eau.



CONDITIONNEMENT

Kit de 25 kg (5 kg de résine + durcisseur et 20 kg de charge fibrée).



CONSERVATION

3 mois dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des chaleurs.



SÉCURITÉ

Le port de lunettes et de gants de protection est fortement recommandé. Pour tous renseignements, veuillez consulter la Fiche Données Sécurité.



GARANTIE

RC Fabricant