

# FIXATEUR POXY PLUS

## PROPRIETES

**POXY FIX** est un liant pur époxydique, sans solvant à deux composants.

Grâce à sa faible viscosité **POXY FIX** a un pouvoir de pénétration qui en fait le primaire idéal avant l'application de **POXY PLUS**.

**POXY FIX** adhère très fortement sur de nombreux supports (mortier, béton, brique, pierre, métaux, bois, verre, matériaux synthétiques, etc.).

Insensible à l'humidité de l'air, **POXY FIX** améliore la cohésion et les performances mécaniques du support, résiste aux agents chimiques usuels et durcit sans retrait.

**POXY FIX** se présente sous forme de kit pré-dosé comprenant la résine (A) incolore et le durcisseur (B) de couleur ambrée.

**POXY FIX** s'utilise aussi comme couche de protection des bétons contre les agressions des produits chimiques.

**POXY FIX** peut également être utilisé en injection dans les fissures des bétons afin d'en reconstituer la rigidité.

**POXY FIX** s'utilise comme couche d'adhérence, primaire d'imprégnation et fixateur pour toutes résines ou mortiers sur bétons et mortiers époxydiques tels que **POXY PLUS**.

**POXY FIX** permet des collages jointifs sans épaisseur : collage de béton frais sur béton ancien, collage par couche mince de béton durci sur béton durci, accrochage d'enduits au mortier de ciment sur béton, fer ou bois.

## MISE EN ŒUVRE

### 1-préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

### *Préparation des sols en ciment :*

- **Sols neufs** : attendre 28 jours, neutraliser la surface avec **DKP 16**, rincer à grande eau et après séchage, passer l'aspirateur et appliquer.
- **Sols anciens** : sabler ou décaper soigneusement les anciennes peintures non adhérentes, lessiver les sols et neutraliser avec **DKP 16**, rincer à grande eau et après séchage, passer l'aspirateur et appliquer.

### *Supports métalliques :*

- Décaper les pièces métalliques par grenailage ou sablage.
- Laver ensuite à l'alcool à brûler et après séchage appliquer un « passivant ».
- Appliquer enfin **POXY FIX**.

### *Supports synthétiques (polyester, époxy, etc.) carrelage :*

- Poncer légèrement les surfaces pour créer une micro-rugosité.
- Dépoussiérer et appliquer.

.../...

## **2-Mise en œuvre**

La mise en œuvre se fera en couche mince à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un pistolet pulvérisateur.

**POXY FIX** est livré en kit pré-dosé :

- Vider complètement le durcisseur (B) dans la résine (A).
- Mélanger les 2 composants pendant 3 à 5 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.
- Laisser reposer le mélange entre 5 et 10 minutes.

## **3-Application**

L'application se fera en couche mince.

La reprise de bétonnage doit être réalisée pendant que cette couche est encore « poisseuse » (à 20°C entre 6 et 8 heures maximum)