



### PRÉSENTATION

- ◆ Résine époxy bi-composants, sans solvant, constituée de deux composants pré-dosés (comp. A = résine et comp. B = durcisseur) qui doivent être mélangés avant l'application.
- ◆ Égalisateur thixotrope.

### DONNÉES TECHNIQUES

Aspect du mélange	Pâte grise claire thixotrope
Densité du mélange (A+B)	1,45
Vie en pot pour 1 kg de mélange:	
à + 10°C	6 h
à + 20°C	2 h
à + 30°C	1 h
Température min. de durcissement	+8 °C
Durcissement complet à 20°C	24 h
Retouches à 20°C	12- 24 h

### CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- ◆ Thixotrope, mise en place facile même en sous couches.
- ◆ À l'état durci, SEPRAPOX 222 possède une forte résistance mécanique.
- ◆ Très forte adhérence sur la plupart des supports : béton, mortier, pierres, briques, fibres ciment, acier et métaux.
- ◆ Résistance élevée aux lessives, acides dilués, solutions salines, huiles minérales et aux hydrocarbures aliphatiques.

### DOMAINES D'APPLICATION

- ◆ SEPRAPOX 222 sert à mastiquer les petits trous à la surface du béton et les inégalités des supports liés au ciment.
- ◆ Assemblage d'éléments en béton préfabriqués: voussoirs de ponts, éléments précontraints jointifs, éléments de transformateurs, réservoirs;
- ◆ Assemblage d'éléments sur supports même lisses: consoles, marches d'escaliers, bordures de trottoirs...
- ◆ Ressauffage, reprofilage ou ragréage.
- ◆ Clavetage rigide des joints étroits.

### CONDITIONS D'APPLICATION

#### 1. PRÉPARATION DU SUPPORT

- ◆ Les supports doivent être propres, solides et secs.
- ◆ La préparation la mieux adaptée reste le sablage qui permet d'éliminer du support, toute partie mal adhérente ou peu cohésive, les efflorescences, la laitance du ciment et les traces d'huile de décoffrage.
- ◆ Le support sera ensuite parfaitement dépoussiéré à l'air comprimé.
- ◆ Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours et présenter une cohésion superficielle d'au moins 1 MPa.

#### 2. PRÉPARATION DU MÉLANGE

- ◆ Verser le composant B dans la résine composant A et malaxer soigneusement avec une perceuse à marche lente avec spirale.
- ◆ Bien remuer jusqu'à obtention d'une teinte uniforme grise.
- ◆ Le produit mélangé doit avoir une couleur uniforme constante.
- ◆ D'éventuelles variations seraient le signe d'un mélange défectueux ou d'un mauvais ratio A/B, et dans ce cas, le mélange ne doit pas être utilisé.
- ◆ La température des deux composants A et B

doit être de 15 à 20°C au moment du mélange.

◆ À des températures plus élevées, le temps de traitement est sensiblement raccourci.

#### 3. MISE EN ŒUVRE DU MÉLANGE

◆ Il est recommandé d'utiliser une talôche d'acier pour l'application du SEPRAPOX 222.

#### INSTRUCTIONS DE SECURITÉ POUR LA PRÉPARATION & LA MISE EN ŒUVRE

- ◆ Les deux composants de SEPRAPOX 222 (A+B) sont irritants par contact direct sur la peau.
- ◆ Le durcisseur (Composant B) est corrosif. Donc, veiller à ce qu'il n'entre pas en contact avec la peau.
- ◆ Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc pour ces travaux. Les mains salies doivent être lavées au savon et avec beaucoup d'eau.
- ◆ Si des éclaboussures pénètrent dans l'œil, rincer à grande eau puis encore avec une ceillère (en vente dans les drogueries). Aller tout de suite chez l'oculiste.

### CONDITIONNEMENT

- ◆ Le SEPRAPOX 222 est livré en kits pré-dosés de 1 & 20 kg.

#### Kit de 1 kg :

- ✓ Composant A = 0,555 kg
- ✓ Composant B = 0,445 kg

#### Kit de 20 kg :

- ✓ Composant A = 11,100 kg
- ✓ Composant B = 8,900 kg

- ◆ Proportions du mélange: A/B = 1/1(en volumes)

### STOCKAGE

- ◆ Le SEPRAPOX 222, dans son emballage d'origine non ouvert, doit être stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité à une température comprise entre +5°C et +30°C.

### CONSERVATION

- ◆ Les deux composants peuvent être stockés séparément pendant au moins 24 mois à partir de la date de fabrication indiquée dans le numéro de lot respectif.
- ◆ Le N° de lot est composé de : (année/mois/ N° OF).

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL