

Système d'injection époxy à faible viscosité pour la réparation structurelle des fissures dans les structures en béton et maçonnerie (dalles, poutres, piliers, ...). Application avec pompe d'injection à 1 composant.

APPLICATIONS

- La réparation structurelle des fissures dans les structures en béton et maçonnerie (dalles, poutres, piliers, ...).
- Ancrage de fers à béton dans le béton ou la maçonnerie.
- Collage de structures par injection époxydique pour le transfert des forces mécaniques.

COMPOSITION

Le système EPOXINJECT est un système pur sans solvants (résine pure et durcisseur).

CARACTÉRISTIQUES

- Basse viscosité.
- Très bonne pénétration.
- Bonne adhérence au béton, bois et métal (fracture en béton).
- Excellentes caractéristiques mécaniques.

PRESCRIPTIONS D'APPLICATION

Mélanger les deux composants pré dosés A et B. Injecter le mélange avec une pompe mono composante (manuelle ou électrique) dans la fissure. Injecter aussi longtemps que nécessaire pour s'assurer que la fissure est complètement remplie avec la résine. Observez également la durée de vie en pot. Remarque: n'injectez que dans les fissures avec une humidité maximale de 5%.

DATES TECHNIQUES

Couleur composant A	Liquide transparent jaune
Couleur composant B	Liquide jaune
Vie en pot (20°C)	± 30 minutes
Mélange	5 kg comp A / 5 kg comp B
Résistance à la rupture	45 N/mm ²
Allongement	10%
Résistance à la compression	80 N/mm ²
Résistance à la flexion	65 N/mm ²
Densité	1,00 g/cm ³
Viscosité (20°C)	A peu près 120-150 mPa.s
Viscosité A (42°C)	ca. 240 mPa.s
Viscosité B (36°C)	ca. 25 mPa.s
Viscosité mélange (début) *	ca. 70 mPa.s
Viscosité mélange (après 10 min) *	ca. 43 mPa.s

* Indication à des températures plus élevées. Mélange de 1 kg, température initiale de 40°C. Les valeurs de champ réelles peuvent différer.

EMBALLAGE

Sets pré dosés de 10 kg:

- Composant A: 5kg
- Composant B: 5 kg

CONSERVATION

Un an dans l'emballage original. A conserver dans un endroit frais et sec.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne pas respirer les poussières/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants / des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux / du visage.

En cas de contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas de contact avec la peau ou les cheveux: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.