

## INJECTION

✓ **Bi-composant**

✓ **Sans solvant**

**Consommation**

1,1 kg/L de cavité à remplir.

**Conditionnement**

Kit de 5 kg :

- Composant A : bidon de 3,25 kg
- Composant B : bidon de 1,75 kg

**Conservation**

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

## DOMAINE D'EMPLOI

- Réparation des fissures de retrait ou de tassement dans les ouvrages béton.
- Remplissage des joints d'éléments préfabriqués.
- Consolidation des ouvrages.
- Restauration de monolithisme des matériaux.
- Scellement des tirants d'ancrage.

**Supports admis**

- Béton
- Éléments de maçonnerie ou pierre

**Usage exclu**

Injection dans l'eau ruisselante.

## MISE EN ŒUVRE

**Conditions d'application**

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les 24 h qui suivent l'application.

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- Aspect : liquide incolore

**Précautions d'utilisation**

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Assurer une ventilation efficace en configuration confinée.

**Préparation des supports**

- Percer des trous, le long de la fissure, d'un diamètre égal à celui des chevilles retenues pour l'injection.
- Calfeutrer la fissure à l'aide du mortier rapide K145 RÉPACHRONO R4.

**Préparation du produit**

Mélanger la totalité des deux composants à l'aide d'un agitateur électrique.

**Application**

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée Pratique d'Utilisation	30 min

- Injecter à l'aide du pot sous pression.
- Adapter les pressions d'injection au type d'ouvrage, de fissure, de profondeur.
- Travailler de préférence en basse pression de 0,5 à 1,0 bar.
- Nettoyer les outils au SOLVANT X1.

PERFORMANCES MÉSUREES À +20°C							
Viscosité du mélange	+23°C		+5°C				
	0,9 Pa.s		3,8 Pa.s				
Temps de gélification	250 g		1000 g				
	+23°C	+5°C	+23°C	+5°C			
	30 mn	46 mn	25 mn	62 mn			
	Température maximum		Température maximum				
167°C		146°C		196°C		177°C	
Conditions de durcissement	7 jours à +20°C						
Dureté à la bille	68 N/mm <sup>2</sup>						
Allongement	20%						
Résistance au choc	70 cm.Kp/cm <sup>2</sup>						
Coefficient de la dilatation	87.10-6/°C						
Résistance à la pression	Écrasement		N/mm <sup>2</sup>				
	1 mm		47				
	2 mm		50				
	3 mm		55				
	4 mm		67				
Résistance à la flexion	50 N/mm <sup>2</sup>						
Adhérence sur béton	+23°C		+5°C				
	N/mm <sup>2</sup>	RB*	N/mm <sup>2</sup>	RB*			
Sec 1 jour	7,5	100%	5,0	0%			
3 jours	7,5	100%	6,5	100%			
7 jours	8,2	100%	7,9	100%			
Humide 1 jour	2,6	0%	1,1	0%			
3 jours	3,3	0%	2,7	0%			
7 jours	4,5	0%	4,3	0%			
Adhérence sur acier à +20°C (DIN 53283)	20 N/mm <sup>2</sup>						

\*RB : Rupture du béton sur des éprouvettes en béton BN 40