

## FICHE PRODUIT

# Sikadur® Injection LP

## RÉSINE ÉPOXYDIQUE D'INJECTION À DEUX COMPOSANTS, SANS SOLVANT

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Kit prédosé comprenant :

- Composant A (résine).
- Composant B (durcisseur).

Après mélange on obtient, un liquide jaune ambré.

Conforme à la norme NFP 18-880 comme produit d'injection classe 2.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikadur® Injection LP ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Traitement des fissures inertes.
- Soudage des micro-fissures d'une poutre en béton ayant subi un flambage.
- Résolidarisation d'une chape fissurée avec son support béton.
- Injection d'une dalle (toit-terrasse) ou d'un plancher en béton présentant des micro-fissures de retrait.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très forte adhérente sur la plupart des supports : béton, mortier, pierres, briques, fibres-ciment, aciers et métaux, bois, asphalte, matériaux synthétiques....
- Étanche aux liquides et à la vapeur d'eau.
- Résistance élevée aux agents chimiques usuels à température ambiante : acides peu concentrés, bases, sels et saumures, eaux très pures, eaux usées, huiles et carburants.
- Ne contient pas de solvant.
- Durcit sans retrait.
- Utilisable sur des supports même humides.
- Durcit rapidement sans rester poisseux, même lorsque l'air est fortement humide.
- Résistance mécaniques élevées.
- Mouillabilité excellente qui lui permet de cheminer même dans les interstices les plus fins.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Conditionnement

Kit de 0,800 kg comprenant :

- 1 boîte A : Résine 0,600 kg.
- 1 boîte B : Durcisseur 0,200 kg.

Kit de 3 kg comprenant :

- 1 boîte A : Résine 2,250 kg.
- 1 boîte B : Durcisseur 0,750 kg.

#### Durée de Conservation

12 mois dans son emballage d'origine intact

#### Conditions de Stockage

Le produit stocké à l'abri de gel, de la chaleur et de l'humidité. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses caractéristiques initiales après entreposage dans un local à 20°C.

#### Densité

A + B : 1,1

#### Fiche produit

Sikadur® Injection LP

Mai 2020, Version 01.01

020707030010000056

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression > 50 MPa (après 7 jours à + 20°C) (EN 12190)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A/B = 3/1 en poids		
Consommation	En fonction du volume à remplir : 1 litre = 1 kg de mélange de A+B		
Température du produit	La température optimale d'application est comprise entre 15°C et 40°C. La température du support doit être supérieure à 15°C.		
Durée pratique d'utilisation	20 °C	30 °C	40 °C
	1h 45 min	1h	30 min
	La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité de produit augmente..		
Vitesse de Durcissement	36 h à 48 h (à 20 °C)		

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le béton doit avoir au moins 28 jours d'âge.  
Mettre en place les cavaliers d'injection tous les 30 à 50 cm.  
Cacher les fissures avec SikaDur 31 Colle M.  
Laisser polymériser 24 heures au minimum.

### MÉLANGE

Le Sikadur® Injection LP est livré en kit prédosé en usine. Vider complètement le composant B dans le composant A (grand emballage).  
Mélanger les deux composants pendant 3 à 5 minutes, de préférence avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (moins de 300 tours/min).

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Pot à pression type KREMLIN.  
Cavaliers d'injection  
Injecter le Sikadur® Injection LP à l'aide d'un pot à pression type KREMLIN dans le premier cavalier.  
Lorsque le Sikadur® Injection LP ressort par le deuxième cavalier, obturer le premier et injecter dans le deuxième cavalier.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer le matériel avec le Nettoyant SikaDur avant polymérisation de la résine.  
Une fois durcie, la résine s'enlève mécaniquement.

## LIMITATIONS

Les résines époxydiques sont des sensibilisateurs pour la peau et la muqueuse.  
En conséquence, il est conseillé de mettre des gants et de caoutchouc lors d'utilisation.  
En cas de contact avec l'oeil, laver à grand eau et consulter, le médecin.  
Le SikaDur Injection LP ne contient pas de solvant, son application en milieu clos n'exige pas une ventilation forcée et permet de poursuivre d'autres activités dans le local normalement aéré.

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182  
Bouskoura  
Casablanca · Maroc  
Tel: +212 (0) 522 33 41 54  
Fax: +212 (0) 522 59 07 99  
[www.mar.sika.com](http://www.mar.sika.com)



### Fiche produit

Sikadur® Injection LP  
Mai 2020, Version 01.01  
020707030010000056

SikadurInjectionLP-fr-MA-(05-2020)-1-1.pdf