

## Systemes d'injection Sika®

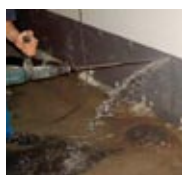
### SikaMur® Injection-1

- Micro-émulsion concentrée au silicone, diluable à l'eau, exempte de solvants, à base de silane/siloxane
- Pour combattre l'humidité remontante dans les ouvrages en maçonnerie
- Diluable simplement avec de l'eau potable
- Réduit la pénétration de sels
- Egalement applicable sur des murs épais
- Application monocomposante
- Les installations d'injection peuvent être nettoyées avec de l'eau



### Sika® Injection-20

- Système de mousse PU à 2 composants réagissant sous l'effet de l'eau
- Pour stopper les venues d'eau sous pression
- Pour l'étanchement temporaire
- Rendement très élevé: 1 kg engendre 50 l de mousse
- Très longue durée de vie en pot
- Réagit uniquement au contact avec de l'eau ou de l'humidité
- Peut également être utilisé par basses températures
- Injection avec pompe pour monocomposants



### Sika® Injection-29

- Résine PMA bicomposante
- Pour l'étanchement durable de fissures et le pressage (injection) des **Systèmes Sika® Injectoflex Types HPM et DI-1**
- Gonfle au contact de l'eau et assure ainsi l'étanchéité
- Peut également être utilisé sur des supports humides-mats
- Injection avec pompe pour monocomposants
- Les installations d'injection peuvent être nettoyées avec de l'eau



### Sika® InjectoCem-190

- Microciment bicomposant avec protection anticorrosion grâce à la technologie intégrée **Sika® FerroGard®**
- Pour le remplissage définitif de fissures et cavités
- Pour le pressage (injection) des **Systèmes Sika® Injectoflex Types HPM et DI-1**
- Injection avec pompe pour monocomposants
- Les installations d'injection peuvent être nettoyées avec de l'eau



### Sikadur®-52 Injection

- Résine époxy bicomposante
- Pour le remplissage définitif de fissures et cavités
- Très bonnes propriétés d'adhérence sur le béton, le mortier, la pierre, l'acier et le bois
- Peut également être utilisé sur des supports humides-mats en béton ou en mortier
- Résistance mécanique élevée
- Durcissement sans retrait
- Injection avec pompe pour monocomposants



Injection de fissures définitive avec Sikadur®-52 Injection

## Sika – le partenaire de confiance



Partenaire spécialisé Sika

Avant emploi et mise en oeuvre, la consultation de la version actuelle des Notices Techniques des produits utilisés est de rigueur. Les Conditions Générales de Vente actuelles sont toujours applicables.



Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. 058 436 40 40  
Fax 058 436 45 84  
www.sika.ch



Systemes  
d'injection Sika®



Des systemes techniquement au point  
pour des ouvrages rendus étanches de  
manière durable.





### Assainissement des fissures

- Colmatage
- Etanchement
- Etanchement faiblement dilatant
- Etanchement définitif



### Etanchement d'ouvrages

- Barrière horizontale secondaire contre l'humidité capillaire



### Etanchement des joints

- Pressage du **Système Sika® Injectoflex Types HPM et DI-1**
- Etanchement de joints de reprise



### Injections pour les lés d'étanchéité synthétiques

- Réparations de bandes d'étanchéité défectueuses (système à 1 ou 2 couches)
- Extrusion des secteurs pour les systèmes à 2 couches



### Injection d'étanchement

- Enduit d'étanchéité pour les éléments de construction enterrés

Domaine d'utilisation	Humidité du support		
	Sec, humide	Aquifère	
		Sans pression	Sous pression
Colmatage et remplissage de fissures et nids de gravier	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-29</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sikadur®-52 Injection</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-29</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-20</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> </ul>
Etanchement de fissures et cavités	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikadur®-52 Injection</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>	Pas possible	Pas possible
Etanchement définitif de fissures et cavités	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikadur®-52 Injection</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>	Pas possible	Pas possible
Etanchement faiblement dilatant de fissures	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-201</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-201</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-20</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> </ul>
Exécution de barrières à l'humidité horizontales	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaMur® Injection-1</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sika® Injection-304 *</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaMur® Injection-1</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sika® Injection-304 *</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-20</li> <li>■ SikaMur® Injection-1</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sika® Injection-304 *</li> </ul>
Etanchement de joints	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-29</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-29</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-29</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> </ul>
Etanchement de joints de reprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sikadur®-52 Injection</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sikadur®-52 Injection</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-20</li> <li>■ Sika® Injection-201</li> <li>■ Sika® InjectoCem-190</li> </ul>
Exécution d'injections d'étanchement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-304 *</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-304 *</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Injection-304 *</li> </ul>

\*Attention, l'environnement doit être humide ou mouillé en permanence



Etanchement de fissures avec Sika® Injection -201

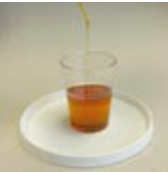


Injection d'étanchement avec Sika® Injection -304

### Sika Injection-201

**NOUVEAU!**

- Résine flexible PUR, bicomposante, de faible viscosité
- Pour l'étanchement durable et faiblement dilatant de fissures sèches, humides et avec venues d'eau et les joints de reprise
- En cas de contact avec de l'eau: Formation d'une structure des pores régulière, fermée, étanche à l'eau qui augmente encore la faculté de dilatation
- Convient pour une injection unique des **Systèmes Sika® Injectoflex**
- Faible viscosité, bonne pénétration dans les fissures fines
- Utilisable par basses températures
- Le temps de réaction peut être raccourci par l'adjonction de l'accélérateur **Sika® Injection-AC20**
- Rapport de mélange simple A:B = 1:1 % en volume
- Peut être appliqué au moyen de pompes pour monocomposant (sans utilisation de l'accélérateur)



### Sika Injection-304

**NOUVEAU!**

- Gel polyacrylate à 3 composants, de très faible viscosité, réaction rapide
- Pour l'étanchement durable de finition au moyen d'injection de pellicule
- Pour l'étanchement secondaire par l'arrière de joints de reprises et de dilatation enterrés
- Pour la consolidation et l'étanchement de zones à faible cohésion
- Très faible viscosité, comparable à l'eau
- Réagit pour former un gel flexible et étanche à l'eau
- Gonfle au contact de l'eau
- Le temps de réaction peut être adapté
- Les installations, les pompes etc. peuvent être nettoyées avec de l'eau

