



## MC-Injekt 2133 flex

Résine expansible pour le scellement de fissures

EXPERTISE  
INJECTION



# MC-Injekt 2133 flex

## Sceller contre l'eau

**L'eau peut pénétrer les structures par les fissures et par les joints. MC-Injekt 2133 flex assure maintenant une étanchéité durable pour ce champ d'application. Cette résine expansible hautes-performances assure un scellement durable et flexible des fissures et des joints remplis d'eau en une seule étape d'injection.**

### **Système réellement 1 composant**

MC-Injekt 2133 flex est un système 1 composant. La résine réagit avec l'eau présente dans la structure et crée un élastomère à cellules fermées.

### **Dynamique**

Due à la particularité des propriétés hydrophobiques, la résine "glisse" sur le film d'eau dans des fissures  $\geq 0.3$  mm. La viscosité dynamique de la résine est donc approximativement réduite de 70%.

Pendant l'injection dans les fissures et joints, l'eau présente est mélangée à la résine (processus de flux turbulent). Après un court moment, la réaction commence.

### **Elasticité et compression**

Les pores compacts et fermés permettent une excellente ductilité et compression de la mousse.

### **D'abord l'eau, puis ensuite la résine**

Pour obtenir le meilleur potentiel de cette résine spéciale, l'eau est essentielle pour commencer la réaction. C'est pourquoi les composants secs sont à pré-injecter avec de l'eau.

### **Réinjection auto active**

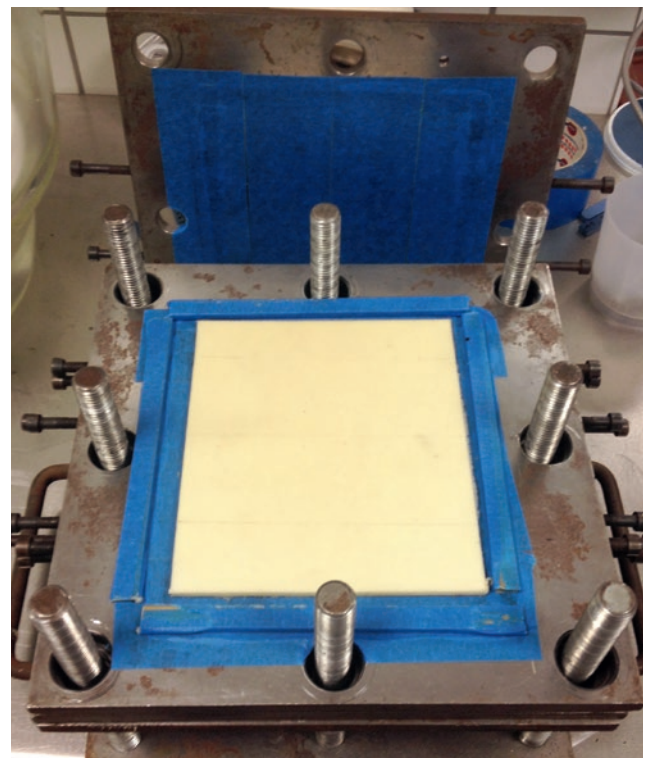
Durant la réaction avec l'eau, une structure multicellulaire et fermée se développe. L'expansion volumétrique assure également un remplissage jusqu'à la racine des fissures.

### **Auto-compaction**

La pression de réaction spécifique inhérente de MC-Injekt 2133 flex induit un compactage de la structure cellulaire. Ainsi, la résine forme une étanchéité comprimée dans le corps structurel.

### **Respect l'environnement**

MC-Injekt 2133 flex est fabriqué à l'aide de matières premières renouvelables.



*Détermination du degré de compaction*



**Les avantages :**

- Facile d'utilisation
- Haute flexibilité
- Auto-compaction
- Durable
- Résistant
- Respect l'environnement

## **MC-Injekt 2133 flex**

### **Résine expansible pour le scellement de fissures**

- Système 1 composant facile d'utilisation
- Structure cellulaire compacte et fermée
- Durablement flexible avec une haute résistance
- Respect l'environnement

MC-Chimie SARL  
8 Avenue Marchande  
F-57520 Grosbliederstroff  
tél. : + 33 3 87 27 29 46  
fax : + 33 3 87 27 29 47  
info@mc-chimie.fr  
www.mc-bauchemie.fr

MC-Bauchemie AG  
Hagackerstrasse 10  
CH-8953 Dietikon  
tél. : +41 44 740 0510  
fax : +41 44 740 0533  
support@mc-bauchemie.ch  
www.mc-bauchemie.ch

MC-Bauchemie Belgium N.V.  
Gen. De Wittelaan 9/6 B  
B-2800 Mechelen  
tél. : +32-473 73 21 88  
info@mc-bauchemie.be  
www.mc-bauchemie.be



**BE SURE. BUILD SURE.**

Website



[mc-bauchemie.ch/fr-CH](http://mc-bauchemie.ch/fr-CH)