



## MC-Injekt 1264 compact

Un pouvoir de pénétration incroyable

EXPERTISE  
INJECTION



# MC-Injekt 1264 compact

## Transmissions des forces, étanchéité et réparations durables

**MC-Injekt 1264 compact offre des avantages innovants pour le remplissage des fissures. Grâce à la réduction de la tension de surface, la résine pénètre plus profondément pour assurer une meilleure étanchéité et une meilleure résistance. Sa compatibilité avec l'humidité agrandit significativement le champ d'application de cette résine duromère.**

### Une meilleure pénétration grâce à la réduction de la tension de surface

Les additifs spéciaux servant à réduire la tension de surface rendent MC-Injekt 1264 compact plus fluide que d'autres résines ayant la même viscosité. Cet avantage est nettement reconnaissable lors d'un test d'étalement. La résine recouvre près de 100 % de surface supplémentaire que n'importe quelle autre produit ayant la même viscosité sans réduction de tension de surface.

Comparaison de la tension de surface (à 20°C)

MC-Injekt 1264 compact	24.04 mN/m
Produit comparable avec la même viscosité	38.97 mN/m



*Cette section faite à travers un élément injecté nous montre clairement la profondeur de pénétration de MC-Injekt 1264 compact, et même jusque dans la partie la plus fine de la fissure*

### Renforcement des résistances de compression et de flexion des ouvrages en béton et en béton armé

Grâce à la force de transmission des efforts de MC-Injekt 1264 compact sur le flanc des fissures, on obtient un renforcement des parties en béton les plus faibles. De ce fait, la résistance de l'ouvrage est augmentée. (Voir graphique à droite)

### Pour une injection réussie

MC-Injekt 1264 compact est appliqué idéalement avec une pompe d'injection 1-composant telle que la pompe MC-I 510. Les propriétés incroyables de pénétration de cette résine signifient aussi qu'elle peut être utilisée en résine de coulée (remplissage sans pression). La résine est également applicable avec le système MC-Fastpack Power-Tool, par l'intermédiaire de cartouches 2-composants.

### Vos avantages

#### ■ Très haut pouvoir de pénétration

Due à la réduction de la tension de surface on obtient un remplissage des fissures optimal.

#### ■ Compatible avec l'humidité

MC-Injekt 1264 peut être appliqué dans des fissures humides.

#### ■ Durcissement rapide

MC-Injekt 1264 compact durci en transmettant les efforts, aussi sous des charges dynamiques.

#### ■ Hautes résistances de compression et de flexion

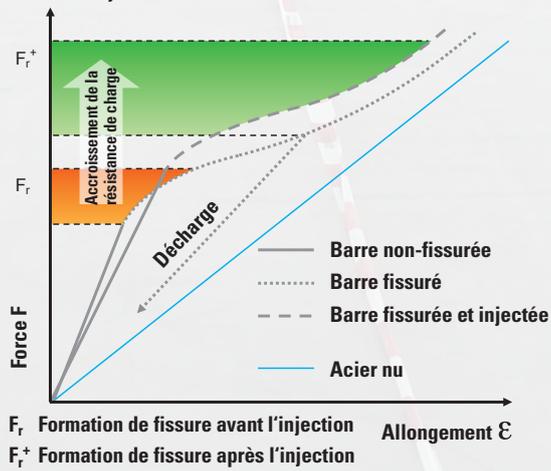
Les hautes résistances de compression et de flexion de la résine assurent une des meilleures adhésions possibles aux flancs des fissures tout en combinant un transfert de charge optimal.

#### ■ Des performances en concordances avec la norme

Les performances de la résine répondent aux critères de la norme européenne EN 1504-5, mais aussi aux normes nationales en vigueur.



Evolution de la capacité de charge d'une barre traction injectée



## **MC-Injekt 1264 compact**

### **Un pouvoir de pénétration incroyable**

- Très haut pouvoir de pénétration
- Durcissement rapide
- Compatible avec l'humidité
- Durcissement même sous des charges dynamiques
- Hautes résistances de compression et de flexion

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)