

## Instruction de montage

[Droit au produit](#)

### MC-Injekt 2133 Résine mousse

Résine de mousse de polyuréthane à expansion rapide. À un seul composant. Arrête l'afflux d'eau

numéro d'article: 040050



# Instruction de montage:

## **Application :**

La **mousse de résine PROTECT** est une résine élastomère à moussage rapide, à faible viscosité, à base de polyuréthane.

Grâce à sa réaction rapide et à la forte augmentation de son volume elle étanche temporairement des fissures qui laissent passer beaucoup d'eau et avant de subir une injection durable avec des résines élastomères.

## **Mesures préparatoires :**

Avant l'injection ou avant l'imprégnation l'ouvrage ou le composant doivent subir une vérification d'après les derniers acquis de la technique.

Il faut déterminer un projet d'injection.

## **Mélange des composants :**

La **mousse de résine PROTECT** est composée de deux composants : le composant A (la base) et le composant B (le durcisseur).

Le rapport de mélange peut être ajusté de manière variable entre les unités de volume 5 : 1 et 10 : 1.

Le rapport de mélange détermine le temps de réaction. Les temps de réaction dépendent de la température.

La mousse de résine entremêlée est utilisable pendant 6 et 8 heures en l'absence de contact avec de l'eau et en l'absence d'humidité de l'air.

## **Injection :**

L'injection est réalisée à l'aide d'une pompe d'injection.

En présence de températures de traitement inférieures à +6 °C l'utilisation devra être arrêtée en conséquence.

**!! La mousse de résine PROTECT est inappropriée pour des mesures d'étanchéité durables. Après le blocage de l'eau pressante et pour réaliser l'étanchéité durable il sera nécessaire de réaliser l'injection principale avec la résine PUR PROTECT !!**

## **Nettoyage des appareils :**

Durant le temps de traitement tous les outils de travail peuvent être nettoyés à l'aide du



nettoyant PROTECT CLEAN, qui est spécifique pour la résine polyuréthane.

N'utiliser ni de l'eau ni un produit de nettoyage aqueux.

Un matériau ayant subi un début de réaction ou bien une réaction complète ne peut être éliminé que de façon mécanique.

---

Stand: 23.03.2022

## accessoires

### Presse à levier manuel 500 cm<sup>3</sup>

Presse manuelle à levier de  
500 cc pour l'injection  
de résine ...

### PROTECT Clean-1 litre

Nettoyage du polyuréthane et  
de la résine époxyde à  
l'état non durci. ...

## Base

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant le collier mural RONDO. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux.

## Durée de vie

La durée d'utilisation des bâtiments est prévue pour 50 ans, et donc aussi celle des produits qui y sont installés. Des influences extérieures peuvent toutefois raccourcir cette durée. La durée de vie / d'utilisation attendue (expected lifetime) de nos produits dépend fortement du lieu d'installation (p. ex. installation dans le sol, environnement humide, offshore, etc.) À cela s'ajoutent des influences extérieures telles que les charges chimiques (acides, fluides agressifs, solutions aqueuses, eaux usées industrielles, huiles, etc.) et les températures ambiantes / de service. En fin de compte, il n'est pas possible de faire une déclaration générale sur la durée de vie garantie des produits MASTERTEC, car cela dépend de nombreux paramètres (utilisation, influences environnementales, conditions de montage, consignes de sécurité, etc. Pour un fonctionnement sûr, nous recommandons un contrôle continu des produits, dans le cadre d'un manuel d'utilisation et d'entretien à rédiger par le client, conformément aux exigences techniques de sécurité.

## Indication de situation juridique

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant MC-Injekt 2133 Résine mousse. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux. Quel que soit le rapport juridique dont elle découle, une responsabilité ne peut être évoquée, indépendamment des déclarations exprimées ici ou



d'une recommandation faite oralement, qu'en présence d'intention malveillante ou de faute grave. Dans ce cas, l'utilisateur doit prouver qu'il a transmis en temps utile et par écrit à MASTERTEC toutes les informations nécessaires pour l'évaluation dans les règles de l'art de la situation de montage. Sous réserve de spécifications nécessaires concernant le produit ou d'améliorations. Par la présente note d'information, MASTERTEC n'entend pas enfreindre la législation étrangère. Chaque fiche technique dans sa version la plus actuelle fait foi. Nos conditions de vente et de livraison en vigueur font foi.

## **Les dates précédentes ne sont plus valide**

Date de l'edition 24.08.2024