

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Résine d'injection polyuréthane moussante à basse viscosité
- Durée de vie en pot illimitée
- Réaction rapide en contact avec l'eau
- Augmentation de volume importante en quelques secondes
- Bloque les venues d'eau sous pression
- Sans phtalate
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact durable avec l'eau (fissure), inhalation périodique, mise en œuvre
- Déclaration environnementale de produit EPD

DOMAINES D'APPLICATION

- Blocage de fortes venues d'eau dans les structures de génie civil et dans les sols
- Étanchéité temporaire de fissures avec venue d'eau avant l'étanchéification durable par injection avec MC-Injekt 2300 top ou MC-Injekt 2300 flow

CONSIGNES D'UTILISATION

Mesures préparatoires : Avant l'injection, il convient d'effectuer une analyse de l'ouvrage, du sol ou des fouilles ou des fuites selon l'état et les règles de l'art et de planifier un concept d'injection. Des packer doivent être mis en place pour l'injection. Les zones à injecter doivent contenir de l'eau. Les corps de bâtiment secs nécessitent l'injection préalable d'eau. Il est recommandé de procéder à une injection d'es-sai.

Mélanger les composants : MC-Injekt 2133 est immédiatement prêt à l'emploi. Le temps de mise en œuvre est illimité sans contact avec l'eau. MC-Injekt 2133 ne commence à réagir que lorsqu'il entre en contact avec de l'eau.

Accélération de la réaction : La réaction de la résine peut être accélérée en ajoutant le catalyseur MC-KAT 20. Quantité à ajouter jusqu'à env. 5 %.

Injection : MC-Injekt 2133 est injecté sous forme de composant unique à l'aide de la pompe d'injection MC-I 520 dans les éléments de construction ou le sol de fondation contenant de l'eau. Les éléments de construction secs doivent être préalablement remplis d'eau. Le réservoir doit rester fermé pendant la mise en œuvre afin d'éviter toute pénétration d'eau. Une peau peut se former à la surface de la résine en raison de l'humidité de l'air. Celle-ci protège la résine qui se trouve en dessous de toute autre réaction avec l'humidité. Les composants solides ne doivent pas être aspirés dans la pompe.

Pour l'injection, il est recommandé d'utiliser des MC-Bore Packer DS 14.

MC-Injekt 2133 ne convient pas pour des mesures d'étanchéité durables contre l'eau sous pression. Pour une étanchéité durable, l'injection ultérieure avec MC-Injekt 2300 top ou MC-Injekt 2300 flow est nécessaire.

En cas de température de l'élément de construction/du support < 5 °C, la mise en œuvre doit être interrompue.

Respecter les indications figurant dans les données d'exécution et les fiches de données de sécurité.

Nettoyage des appareils : Pendant le temps de réaction, tous les appareils de travail peuvent être nettoyés avec MC-Cleaner eco ou MC-Verdünnung PU. Le matériau ayant réagi ne peut être éliminé que mécaniquement.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	1,125	DIN 53479
Viscosité	mPa·s	env. 400	EN ISO 3219
Conditions de mise en œuvre	°C	5 - 40	température des composants et du sous-sol
Variation de volume (avec 10% d'eau)	Facteur	env. 60 - 70	mousse libre
Temps de réaction	secondes		au contact de l'eau
Départ		env. 10 - 15	
Fin		env. 60 - 70	

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

Teinte	brun clair
Nettoyant pour appareils	MC-Verdünnung PU (diluant), n'utiliser en aucun cas de l'eau ou des produits de nettoyage aqueux
Forme de livraison	Bidon de 10 l Carton de 6 x 1 l MC-KAT 20 en bouteille aluminium de 400 ml, 5 pièces par carton
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à des températures comprises entre 5°C et 35°C dans un environnement sec au moins 18 mois.
Élimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.

Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: PU40

Remarque: Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400022359]