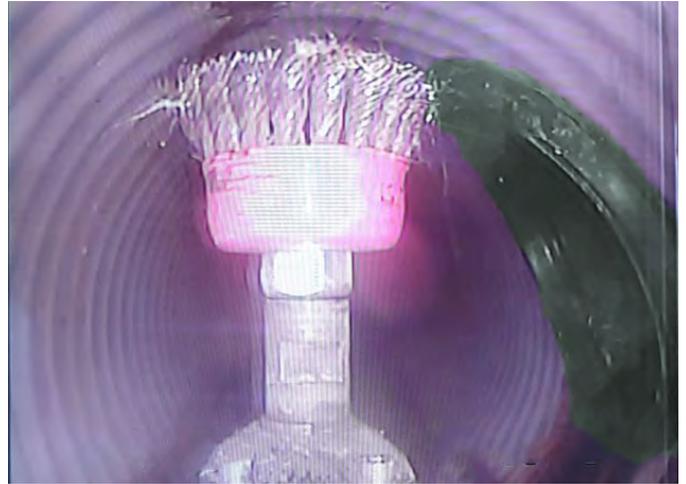


SIDELINER™ thix



SIDELINER™ EP thix est un système de résine époxy thixotrope à deux composants destiné à imprégner les chapeaux en feutre aiguilleté pour la réhabilitation par la méthode du chapeau.

Domaines d'application sont la réparation des raccords qui fuient et le raccordement des connexions latéraux après la réhabilitation des canaux avec des gaines à l'aide de systèmes robotisés.

Caractéristiques :

- aucun phénomène de drainage
- tendance à l'égouttement fortement réduite
- convient aux supports humides et minéraux
- bonne adhérence sur le béton, la maçonnerie, le grès et le métal ainsi que sur les gaines
- physiologiquement inoffensif (après durcissement)
- avec le durcisseur RE60 résistant à la température jusqu'à 45°C
- pour des exigences de températures plus élevées, utiliser avec le durcisseur RE80 ou RE90

Instructions de traitement :

Préparation du support : Le support doit être propre et non friable, exempt de toute particule libre, poussière, huile, graisse ou autres substances séparatrices. Il peut être sec ou humide. Le support doit avoir une capacité de charge suffisante et présenter la résistance mécanique généralement requise d'au moins 1,5 N/mm².

Mélange : La résine thixotropique SIDELINER™ et le durcisseur RE38 ou RE60 sont fournis dans des récipients aux quantités correspondantes. Les deux composants doivent être soigneusement mélangés de manière homogène à l'aide d'un équipement d'agitation mécanique à rotation lente (par exemple, Collomix Xo 55 duo). La durée minimale du mélange est de deux minutes. La vidange complète des conteneurs est essentielle pour maintenir le rapport de mélange et est requise pour des raisons écologiques. Lorsqu'ils sont livrés en cartouches doubles, la résine et le durcisseur doivent être mélangés à l'aide d'un mélangeur statique (type : rond L avec raccord à baïonnette) avec un pistolet d'injection (par exemple resiGun). Pour des raisons écologiques, les cartouches doivent être entièrement vidées avant d'être jetées.

Application : En général, SIDELINER™ thix est appliqué manuellement au profil du chapeau. La durée de vie en pot varie en fonction du type de durcisseur (voir le tableau de la page 2). Le chauffage accélère le processus de durcissement.

Instructions spéciales : Le contact avec les rayons UV peut entraîner des changements de couleur. Cela n'affecte pas l'aptitude à l'emploi.

Consignes de sécurité : Veuillez respecter les avertissements de danger et les conseils de sécurité figurant sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité !

Caractéristiques techniques de **SIDELINER™** thix

Base	résine époxy
Couleur	résine: verte; durcisseur: transparent jaunâtre
Nombre de composants	2
Rapport de mélange	seau/boîte : résine : durcisseur RE38 = 2,5 : 1 (poids) résine : durcisseur RE60 = 2,5 : 1 (poids) cartouches doubles : résine : durcisseur RE38 = 2 : 1 (volume)
Poids spécifique (mélange)	≈ 1,25 g/cm ³
Vie en pot (à 20 °C)	avec durcisseur RE38: env. 20 minutes avec durcisseur RE60: env. 30 minutes
Temps de durcissement (à 10 °C)	avec durcisseur RE38: env. 2,5 heures (45 minutes à 60°C) avec durcisseur RE60: env. 4 - 5 heures (55 minutes à 60°C)
Résistance chimique	pH2 à pH12
Nettoyage	avec resiClean TOOLS (résine époxy pas endurcie) avec resiClean EPOXYKILLER (résine époxy endurcie)
Consommation	selons les besoins
Résistance chimique complète	après 7 jours
Résistance à la température	jusqu'à 45 °C avec durcisseur RE60 version haute temp+érature jusqu'à 120 °C à la demande
Conditions de traitement	température idéale du matériau pour le mélange 20°C température d'application 5 à 35 °C
Stockage	La température de stockage doit être maintenue entre 0 et 35 °C. Le matériau doit être conservé à l'abri du soleil et de l'humidité.
Durabilité	Dans les conditions citées plus haut, le matériau se conserve 6 mois. Au-delà de cette période se peuvent produire des séparations et des changements de couleur.
Élimination	Restes de la résine entièrement durcis peuvent être éliminés comme des „plastiques“ selon le code déchet européen 120105.

Les indications se basent - sauf avis contraire - sur une température ambiante de 20°C et une humidité relative de 50%.

Remarque: Les données fournies dans cette fiche technique se fondent sur nos expériences et ont été établies avec le plus grand soin. Elles n'ont cependant aucun caractère contractuel. Une utilisation en plein air ou sur chantier entraîne une modification des valeurs caractéristiques. Les recommandations qui divergent des données fournies dans nos fiches techniques ne nous engagent que si nous les avons validé par écrit.