Gerinneliner

Gerinneliner est la combinaison parfaite du procédé de chemisage courte PARTLINER™ et du procédé de raccordement de regard Harz8 pour la réhabilitation de canaux défectueux - par exemple en cas de fuites ou même d'absence totale d'un-canal dans le regard.

Domaine d'application est la réhabilitation des canaux défectueux ou manquants avec raccordement simultané des regards, par exemple en cas de projection manquante du revêtement - dans les regards d'eaux usées, d'égouts unitaires et d'eaux pluviales.

Caractéristiques :

- combinaison parfaite des procédés PARTLINER™ et Harz8
- très bonne adhérence au liner ou à l'ancien tuyau
- peut également être utilisé en l'absence de canal ou de sol meuble, en tant que collage uniquement avec le liner/l'ancien tuyau
- aucun obstacle à l'écoulement grâce à la transition sans soudure du stratifié GRP au liner ou à l'ancien tuyau
- très bonne résistance au rinçage à haute pression

Instructions de traitement :

Préparation du substrat : Pas besoin de substrat dans le canal ! Peut également être utilisé sur un sol meuble ! Le support sur les surfaces à coller au tuyau ou au revêtement (entrée et sortie) doit être propre et exempt de toute pièce détachée, poussière, huile, graisse ou autres substances ayant un effet de séparation. Elle peut être sèche ou humide. Elle doit être porteuse et avoir la résistance à la déchirure généralement requise de 1,5 N/mm^2.

Traitement : Pour l'installation d'un Gerinneliner, un stratifié GRP est installé selon le procédé PARTLINER™, découpé après avoir été façonné en un canal, puis attaché au regard selon le procédé Harz8. De cette façon, aucun obstacle à l'écoulement n'est créé, un nouveau canal est reconstruit - même s'il n'y a pas du tout de sous-sol dans la berme/le fond du puits - et relié de façon permanente et flexible à la structure du puits.

Notes spéciales : Le contact avec les rayons UV peut entraîner des changements de couleur. Cela n'affecte pas l'aptitude au service.

Consignes de sécurité : Veuillez respecter les informations sur les dangers et les conseils de sécurité figurant sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité !

Caracteristiques techniques de Gerinneliner

Base	Combinaison des procédés PARTLINER™ et Harz8
Couleur	Couleur de gaine / rouge
Applications possibles	reconstruction de canaux défectueux ou manquants raccordement du trou d'homme en cas de saillie manquante de la gaine
Processus	• Installation d'un stratifié GRP entre l'entrée et la sortie en utilisant la méthode PARTLINER™ • Découpage du stratifié GRP formé • Collage du canal nouvellement créé sur le regard par le procédé de la Harz8
Temps nécessaire :	quelques heures - connexion Harz8 possible directement après la mise en forme du stratifié
Caractéristiques particulières	• ne forme pas d'obstacle à l'écoulement • pas de liaison avec le substrat dans la zone du canal nécessaire, donc également applicable en cas de sol exposé et de substrat manquant
Résistance chimique	pH2 à pH12
Nettoyage	nettoyage avec resiClean SURFACE (dégraissage du support) avec resiClean TOOLS (résine époxy non durcie) avec resiClean EPOXYKILLER (résine époxy durcie)
Consommation	selon les besoins
Résistance chimique complète	Après 7 jours
Conditions de traitement	température idéale du matériau pour le mélange 20°C température d'application 5 à 35 °C
Stockage	stocker au sec, à l'abri du gel et ne pas dépasser 35 °C protéger de la lumière directe du soleil.
Durabilité	Dans les conditions mentionnées ci-dessus, jusqu'à 6 mois ; ensuite séparations et augmentations de la viscosité possibles
Élimination	Les résidus de résine durcie (mélange) peuvent être éliminés comme du plastique (numéro de code de déchet 120105).

Pour des informations sur les rapports de mélange, les temps d'enrobage et de moulage, etc. des différents composants, veuillez vous reporter aux fiches techniques du PARTLINER™ et de Harz8.

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 caractèristiques. Les recommandations que divergent des données fournies dans nos fiches techniques ne nous engagent que si nous les avons validé par écrit.