



Le mortier géopolymère GeoSpray® est utilisé pour la réhabilitation structurale de l'infrastructure. Il s'agit du premier mortier géopolymère spécifiquement conçu à cet effet: *solution structurale et résistante à la corrosion pour les conduites pluviales et sanitaires de grand diamètre, les regards, les chambres et les structures des usines de traitement.*



Reconnu structural par WRC, le géopolymère GeoSpray® est un mortier renforcé de fibres hautes performances.



La pose de GeoSpray® est novatrice et s'adapte à toutes les formes, y compris: coudes, courbes et angles.



Le géopolymère GeoSpray® est appliqué par coulage, à la truelle, par pulvérisation ou par coulée centrifuge.

INGÉNIERIE

- Mortier de réparation à haute résistance à la flexion: 10.3 MPa à 28 jours
- Mortier avec ultra-faible porosité et haute résistance à la compression
- La chimie unique de GeoSpray® permet l'auto-adhérence et élimine les joints froids entre les applications
- Résistance aux mécanismes de corrosion H2S
- Tests tiers les plus poussés de l'industrie



ÉCONOMIQUE

- Coût des travaux généralement inférieur aux autres méthodes
- Plus le diamètre est grand, plus les économies sont importantes
- Empreinte minimale lors des travaux
- Remise en service rapide (temps de cure entre 90 et 120 min.)
- L'équipement peut passer via un regard de 75 cm (30 po.)



FIABLE ET DURABLE

- 'Simplement ajouter de l'eau'
- Sans styrène ni toxines lixiviables
- Certification NSF 61 pour l'eau potable
- Évaluation par l'EPA et par d'autres laboratoires indépendants
- 50% + des matières premières proviennent de sous-produits industriels recyclés

