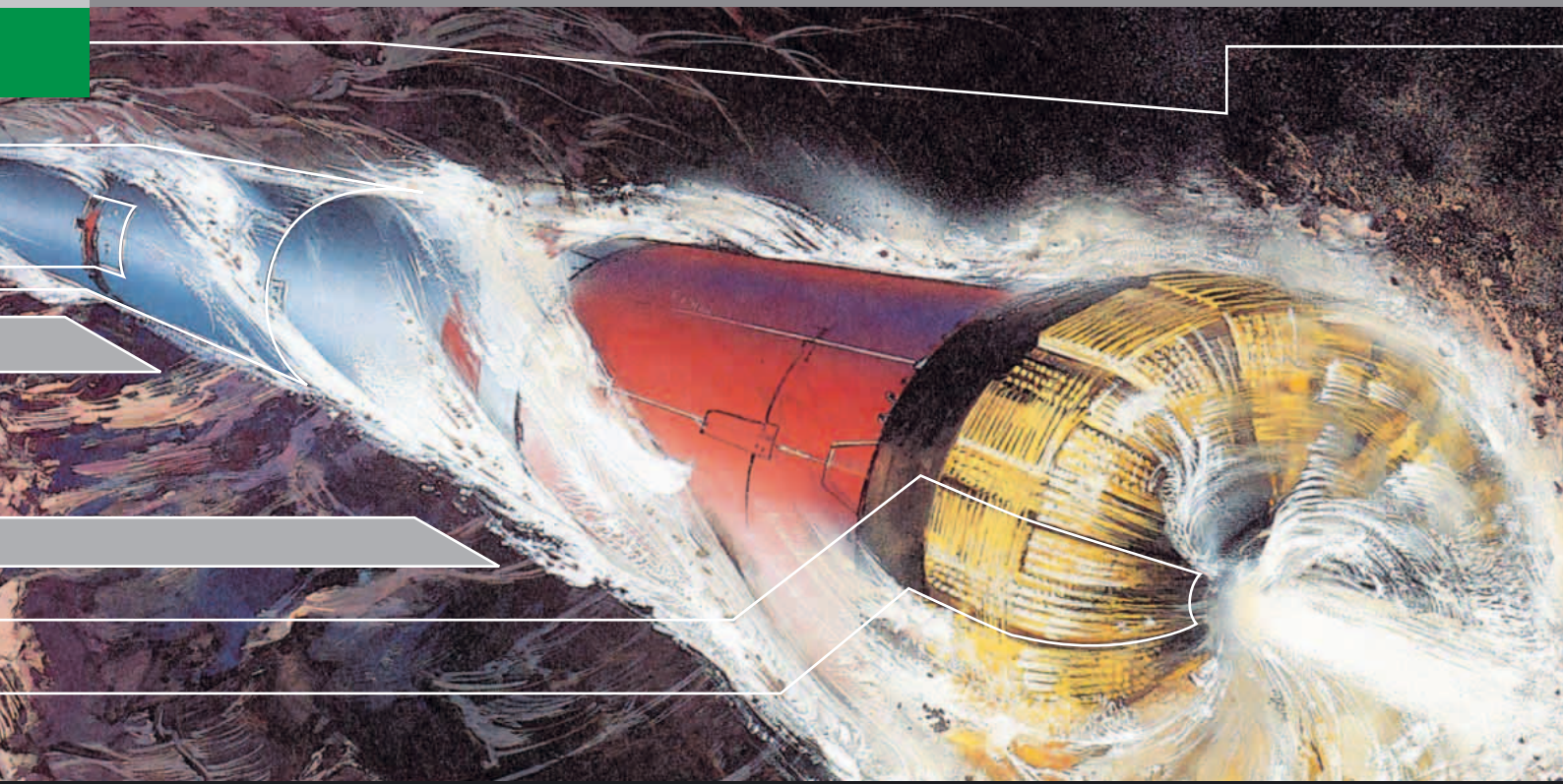


Drill-mix[®]

Die selbsterhärtende Bohrspülung



HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik

HEIDELBERGCEMENT

Drill-mix® – Bohrspülung und Verpressmaterial in einem!

Das Problem – Das nachträgliche Verpressen von Ringräumen mit zementhaltigen Verfüllbaustoffen ist bei HDD – Projekten oftmals problematisch und führt zu undefinierten Gemischen in den Ringräumen:

- Zusätzlicher Misch- und Materialaufwand ist nötig
- Die komplette Verdrängung der Bentonitspülung ist häufig unzureichend
- Unkontrollierte Vermischungen von Bentonitspülungen mit Zement führen zur Destabilisierung im Ringraum

Die Lösung – Drill-mix® – Bohrspülung und Verpressmaterial in einem!

Die Vorteile auf einen Blick

- Alle notwendigen Eigenschaften einer Bohrspülung werden erreicht
- Der erhöhte Feststoffanteil wirkt Ausbläsern entgegen
- Recyclingfähig wie herkömmliche Bohrspülungen
- Kraftschlüssige, erosionsstabile, volumenbeständige Einbettung der Rohre
- Stahlrohre werden vor Korrosion geschützt
- Setzungen werden minimiert
- Setzungsbedingte Beschädigungen der eingezogenen Leitungen werden verhindert
- Grundwasserverträglichkeit wird vom Hygieneinstitut Gelsenkirchen bestätigt
- Unproblematische Entsorgung der Spülungsreste

Das Ergebnis

- Drill-mix® gewährt eine komplette und homogene Verfüllung des Ringraums
- Im erhärteten Zustand verhindert Drill-mix® dauerhaft Setzungen
- Das eingezogene Rohr wird vor mechanischen Beanspruchungen geschützt
- Unter kritischen Bereichen wie z. B. Häusern und Bahntrassen schützt Drill-mix® vor Setzungsschäden

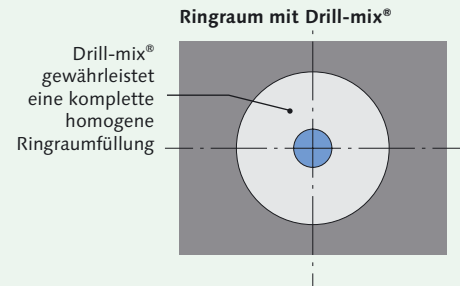
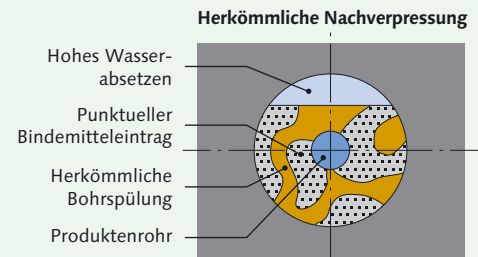
HeidelbergCement

Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG

Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon 0 25 24-29-8 00
Telefax 0 25 24-29-8 15

Niederlassung Südwest

Peter-Schumacher-Str. 8
69181 Leimen
Telefon 0 62 21-481-97 23
Telefax 0 62 21-481-97 24
www.heidelbergcement-geotechnik.de
geotechnik@heidelbergcement.com



Lieferform

Die Lieferung erfolgt

- Als lose Siloware
- Als Sackware, 25 kg Säcke
- Im Big Bag