

Beschreibung: *Drill-mix® 160* ist eine erhärtende Bohrspülung für das Horizontalbohrverfahren. Durch die Wahl geeigneter Modifikationen können Verarbeitungszeit und Festigkeitsentwicklung auf die jeweiligen Anforderungen und Baustellenbedingungen abgestimmt werden.

Das Produkt basiert auf einer Mischung aus einem zementstabilen Natriumbentonit und einem zementbasierten Spezialbindemittel.

Drill-mix® 160 ist ein Produkt der Fa. HeidelbergMaterials

Anwendungsgebiete: Verdämmung und Abdichtung von Ringräumen
Verfüllen von Hohlräumen
Verfüllung aufgegebener Bohrungen
Bohrspülung für gesteuerte Horizontalbohrungen
Erosionssicherung, Verhinderung von Längsdrainagen

Eigenschaften:

- bohrspülungsähnliche Rheologie mit guter Tragfähigkeit
- *Drill-mix® 160* sorgt für eine kraftschlüssige Stabilisierung und erosionssichere Abdichtung von horizontalen Bohrungen
- Feineinstellung der Konsistenz über Variation der Einsatzmenge
- homogene Verfüllung des Ringraums ohne Fehlstellen
- Produkt mit unterschiedlicher Verarbeitungszeit und unterschiedlicher Festigkeitsentwicklung lieferbar
- sedimentationsstabil, kein freies Wasser nach Abbinden

Empfohlene Anwendungskonzentration:

Standardanwendung: 160 kg/m³

Abweichungen von der Standardkonzentration nur nach vorherigen Labortests zu empfehlen.

Kontrolle der richtigen Konsistenz über Dichtemessung (ca. 1,11 kg/dm³ und Marsh Funnel Auslaufzeit: ca. 40-45s.

Das Anmischen sollte über hochoberflächige Einscherhilfen (Hopper mit Venturi-Düse) erfolgen. Das Produkt ist dann nach wenigen Minuten einsetzbar. Bei Verdacht auf verunreinigtes Anmachwasser sind vorherige Test zu empfehlen, ebenso Verträglichkeitsprüfungen mit der vorab verwendeten Bentonitspülung.

Nach der Anwendung ist das gesamte Equipment zu reinigen und ggf. klar zu spülen.

Verpackung: 25 kg Mehrfach-Papiersäcke
1000 kg Big Bags