

**Beschreibung:** *Drill-mix<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 160* ist ein Produkt der Fa. HEIDELBERGCEMENT

---

**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<sup>®</sup> 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 variabler Verarbeitungszeit und variabler Festigkeitsentwicklung lieferbar
- sedimentationsstabil, kein freies Wasser nach Abbinden

---

**Empfohlene Anwendungskonzentration:**

Standardanwendung: 160 kg/m<sup>3</sup>

Abweichungen von der Standardkonzentration nur nach vorherigen Labortests zu empfehlen.

Kontrolle der richtigen Konsistenz über Dichtemessung (ca. 1,11 kg/dm<sup>3</sup> und Marsh Funnel Auslaufzeit: ca. 40-45s.

Das Anmischen sollte über hochtourige 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

---