

BDC Drill Grout



BDC Drill Grout – Specjalna płuczka wiertnicza stosowana w horyzontalnych przewiertach kierunkowych oraz mikrotunelingu oparta na własnościach samoutwardzalnych. Zastosowanie produktu pozwala na jednolite i szczelne wypełnienie przestrzeni pierścieniowej.

Korzyści stosowania BDC Drill Grout

- Stabilizuje ścianę otworu
- Minimalizuje zjawisko osiadania gruntu
- Ułatwia zainstalowanie rur w otworze
- Niska lepkość plastyczna gwarantuje optymalne mieszanie oraz w systemach o niskiej energii
- Odpowiednia reologia zawiesiny
- Zoptymalizowane oraz dostosowane pod klienta wiązanie zaczynu
- Jednolite, gruntowne wypełnienie przestrzeni pierścieniowej
- Ochrona przed dopływem wód gruntowych
- Wytrzymałość porównywalna do gliny

Parametry fizyczne

Lepkość lejkowa	Min 45 s
Gęstość zawiesiny g/cm ³	1,12
Postać	proszek
Rozpuszczalność w wodzie	tworzy zawiesinę
Wytrzymałość na ścinanie po 7 dniach	3,5 kPa
Wytrzymałość na ścinanie po 21 dniach	11 kPa

Sposób użycia

Produkt ulega łatwej dyspersji w wodzie. Zalecana koncentracja wynosi 160 kg/m³.

Opakowanie

BDC Drill Grout pakowany jest w worki 25 kg, w ilości 40 sztuk na palecie. Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach w suchym i wentylowanym pomieszczeniu w temp. Od 0 do 30°C