

安定液工法 推進工事用 増粘剤

CMC TD-3

1. はじめに

近年、湾岸開発・大深度地下開発・改良地盤の基礎工事が増えています。これらの基礎工事では、地盤を安定化し良好な孔壁を構築するために、アースドリル拡底杭工法並びにRC連続壁工法が幅広く採用されています。

弊社の基礎工事用ポリマー（TD-3）は、これらの工法向けに開発された商品で、耐セメント性・耐塩性に優れています。かつ、高粘性で経日安定性が良好です。

2. 性状

外観	白色粉末
水分	10%以下
粘度(1%水溶液)	300~500mPa・s
pH(1%水溶液)	6.0~8.5

3. TD-3の特徴

- 耐セメント性・耐塩性・耐腐敗性に優れています。
- 冷水・温水に溶解し、高粘性です。
- 造壁性・脱水量減少性に優れています。
- 粘土粒子等を被膜する保護コロイド機能が優れています。

4. 使用方法

水1m³あたりベントナイト(TB-250)を20~50kgを加え約5分間混練りした後、CMC TD-3を1.0~5.0kg加え、約20~30分間攪拌します。

腐植土質や微生物の多い土質を掘削する場合は、別途その土質にあった変質防止剤のご使用をお勧めします。



株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

5. 荷姿

紙袋詰(20kg入り) クラフト3層 ポリ1層



使用上の注意

- 工事関係者以外は取り扱わないでください。
- 調合はカタログに従って行ってください。
- 指定した材料以外のものとの混合はしないでください。
- 高温、多湿とならない一定の場所に保管してください。
- 水ぬれしないよう保管してください。
- 眼に入った場合は、大量の水で少なくとも15分以上洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- この物質及び容器を廃棄する場合は、産業廃棄物処理専門に委託してください。



株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

大阪支店	〒561-0857	大阪府豊中市服部寿町5丁目157番地の1 電話 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613
東京支店	〒341-0055	埼玉県三郷市泉3丁目2番地28 電話 048-949-2101 FAX 048-949-2102
福岡営業所	〒813-0034	福岡県福岡市東区多の津1丁目1番5号 電話 092-621-9711 FAX 092-621-9712
仙台営業所	〒981-0134	宮城県宮城郡利府町しらかし台6丁目2番10号 電話 022-767-6591 FAX 022-767-6592
名古屋出張所	〒461-0003	愛知県名古屋市中区栄2丁目3番16号 アーク栄広小路ビル2F カメイ㈱中部支店内 電話 052-307-3482
茨城製造事業所	〒311-3108	茨城県東茨城郡茨城町中央工業団地6番15 電話 029-306-8891 FAX 029-306-8892