

泥水・泥漿用 液体増粘剤

ミクロゲル CA

1. はじめに

近年、土木工事における地盤掘削工法として、泥水・泥漿材料を使用した工法が多く採用されています。この泥水・泥漿材料は、主材料として粘土及びベントナイトが用いられ、増粘材料として粉末タイプの添加材が用いられています。

当社では、この度数多くの実績を生かし、エマルジョンタイプの泥水・泥漿用増粘剤として、ミクロゲルCAを開発しました。ミクロゲルCAを使用することにより、従来の粉末タイプとは異なった製品形態を利用し、従来困難であったポンプによる添加速溶性が容易になります。

2. 特徴

- ・ 水と接触すると、短時間で水中に拡散し増粘作用を有します。
- ・ ポンプによる移送及び添加が容易です。
- ・ バクテリアによる腐敗が起こり難く、粘性低下がほとんど見られません。
- ・ 主原料となるアクリル系高分子は、環境にやさしい材料です。

3. 配合例

品 名	清水1m ³ あたり
ベントナイト TB-250	80kg
ミクロゲルCA	1kg
ファンネル粘性	≧28秒



4. 性状

性 状	製 品 規 格
外 観	乳白色液体
成 分	アクリル酸系 高分子
比 重	1.04~1.08
粘度(1%水溶液)	1000 mPa・s以上
pH(1%水溶液)	5.0 ~ 7.0

5. 荷姿

18kg/缶

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。
- ・ 目に入った場合は清浄な水で十分洗浄し、必要な場合は医師の診察を受けてください。
- ・ この商品を廃棄する場合は、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(株)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