

粘土付着防止剤

メルトフロー

粘性土の掘削時には、切羽への張り付き及び掘削機のチャンバー内等に付着し、排泥不良が発生し閉塞する恐れがあります。当社のメルトフローシリーズは、土粒子の表面に配列し少量で土粒子表面を著しく変える性質をもっており、粘性土の付着をなくします。

荷姿・性状・成分

品名	外観	pH	荷姿	主成分	用途
メルトフローⅠ	淡黄白色液状	7.5±1.0	18kg/缶	ポリアクリル酸系樹脂	粘土付着防止剤
メルトフローⅡ	淡黄白色液状	7.5±1.0	18kg/缶	ポリアクリル酸系樹脂	粘土付着防止剤
メルトフローⅢ	白色粉末	7.5±1.0	10kg/袋	ポリアクリル酸系樹脂	粘土付着防止剤

使用方法

- ◆メルトフローⅠ ※清水に対して0.2%～0.8%の濃度で添加し、約5分間攪拌して下さい。
- ◆メルトフローⅡ ※清水に対して0.2%～0.8%の濃度で添加し、約5分間攪拌して下さい。
- ◆メルトフローⅢ ※清水に対して0.1%～0.5%の濃度で添加し、約5分間攪拌して下さい。

配合手順

- ① ミキサーに清水を必要量添加する。
- ② メルトフローを必要量添加する。
- ③ 約5分間攪拌する。
- ④ 圧送開始。

用途

- 各種推進工事
- 基礎工事
- 各種シールド工法
- ボーリング工事

使用及び取扱上の注意事項

- ◆取り扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスクを着用し、衣服や身体に触れないようにして下さい。
- ◆取扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行なって下さい。
- ◆袋からこぼれた場合は、粉塵が立たないように注意して回収して下さい。
- ◆容器からこぼれた場合は、溶液をきれいに拭き取り回収して下さい。
- ◆工事関係者以外は、取扱わないで下さい。
- ◆廃棄処理方法は法令で義務付けられています、法令に従い適正に処理して下さい。
- ◆高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- ◆水濡れしないように保管して下さい。
- ◆注意事項は、通常の取扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。
- ◆眼に入った場合は、大量の水で15分以上洗浄し、異常を感じた時は、医師の診察を受けて下さい。
- ◆誤って飲み込んだ場合には、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後吐き出せない場合は無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。

記載内容は、現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価に関しては、情報提供であって保証するものではありません。記載内容は、新しい知見等により改正される場合があります。

特殊一般土木資材販売・塩ビ管材
推進・シールド材料各種・セメント
薬液注入材・各種高圧ガス・溶接材料



有限会社 日本マテリアル

本社 〒583-0884 大阪府羽曳野市野 16-3
TEL 072-931-2323 FAX 072-931-2320

東京営業所 〒141-0031 東京都品川区西五反田
2-18-3 クレイス五反田805号
TEL 03-6417-4176 FAX 03-6417-4178

<http://www.nichi-mate.co.jp/>

JAPAN MATERIAL