

泥土圧用特殊添加材

JM-A

JM-Aはベントナイトの膨潤力を利用し、少量の添加で高濃度な添加材を作りだします。
エースモール工法の添加材として切羽の安定は本より、滑材効果も有し、推進力を低下させます。

特性

- 少量の添加でベントナイトの膨潤力を高める為、置き場スペースを広く必要としません。
- 練り上がった添加材は、滑材効果を有する為、別で滑材を使用する必要がありません。
- 切羽の安定がスムーズに図れます。
- 通常のベントナイト系添加材と比べると作業手間がかなり軽減できます。

荷姿・性状

- 主成分 : ポリアクリル酸系樹脂・無機珪酸塩類
- 外観 : 淡黄色粉末
- 荷姿 : 5.5kgポリ袋×2袋/11kg/箱

用途

- 泥土圧用添加材

配合表

| 土質 | 粘度 (mPa.s) | 配合重量(kg) | | | 注入率(%) | | 比重 |
|----------------------|---------------|----------|---------|------|--------|-----|-----|
| | | 水 | スーパークレイ | JM-A | 低水位 | 高水位 | |
| 普通土[A] 粘性土 | 5,000 | 980 | 52 | 1 | 100 | 100 | 2.6 |
| 硬質土[B] 砂質土 | 10,000 | 977 | 60 | 1 | 130 | 130 | |
| 硬質土[B]の礫質土 礫質土[C] | 25,000 | 966 | 88 | 1 | 150 | 180 | |
| 礫 玉石混じり土 [D] | | | | | | | |
| 礫 玉石混じり土 [E] | | | | | | | |
| 礫 玉石混じり土 [F] | | | | | | | |
| 岩盤 [G] [H] [J] | 10,000 | 977 | 60 | 1 | 180 | | |

配合手順 (200g配合)

- ① ミキサーに清水を必要量入れます
- ② ミキサーを攪拌させながら、ベントナイト(スーパークレイ)を必要量入れます。
- ③ 次にJM-Aを必要量加え10分程攪拌して出来上がりです。

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。
- ◆ 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
〒583-0884 大阪府羽曳野市野16-3
TEL 072(931)2323 FAX 072(931)2320
<http://www.nichi-mate.co.jp/>