

エマルジョン型加泥剤

JMポリマー

JMポリマーは、アクリル酸系の水溶性ポリマーを主成分としたエマルジョン型加泥剤です。
泥土加圧工法の掘削補助加泥剤として切羽を安定させ、掘削土をバランス良くスムーズに排出します。

特性

- JMポリマーは濃度を調整する事により、粘性土から砂礫土まで幅広く対応できます。
- JMポリマーは掘削土砂と混合させる事により、掘削土砂を流動化させ配管内に掘削土砂を沈降させずに排出をスムーズに行ないます。
- JMポリマーは溶液タイプのため、作液作業が向上します。

荷姿・性状

- 荷姿 18kg/石油缶
- 外観 乳白色液状
- 主成分 ポリアクリル酸系水溶性ポリマー
- 比重 1.05±0.02
- pH 6~8

配合手順

- ① 所定量の水をミキサーに投入する。
- ② JMポリマーを必要量ミキサーに投入する。
- ③ 5分程度攪拌した後、圧送開始。

使用量

溶解濃度 (%)	粘性 (mPa·s)
0.2	200
0.4	400
0.6	600
0.8	800

用途

- 泥土加圧式シールド工法及び推進工法用添加材
- 泥土加圧式シールド工法及び推進工法用奮発防止剤

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。
- ◆ 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。
- ◆ 温度は5℃～35℃以内の通気の良い屋内で密封保管して下さい。
- ◆ 注意事項は、通常の手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。



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/>

JAPAN MATERIAL