JM

パルトップ

逸泥防止添加材

パルトップは、古紙パルプを原料とし圧縮してコンパクトにまとめておりますが、溶解が早く作業性を向上させます。
作泥材料との混ざりがよく、作液全体に分散し、逸泥防止効果を向上させます。
又、杭・ボーリング等の逸泥防止、セメントミルク等の逸泥防止材としても効果を発揮します。

用　途

- 長距離推進
- 急曲線推進
- 各種シールド工法
- 泥濃式推進工法
- 泥水式推進工法
- 泥土圧式推進工法
- 小口径推進
- その他各種推進工法
- 杭･ボーリング等の逸泥防止
- セメントミルクの逸泥防止

特　性

- 固形物で殆ど粉塵が出ない。
- コンパクトで無駄なスペースを取らない。
- 約2kgの固形体で、調合が簡単です。
- 多くの工法に使用可能です。
- 作泥材等の逸泥を著しく防止します。

JAPAN MATERIAL

成　　分

- 古紙パルプ繊維

性 状 ・ 荷 姿

- 荷　姿　　約12kg（約2kg×6個入り）／ポリエチレン袋
- 外　観　　淡灰色　固形体
- 真比重　　1.1±0.1
- pH　　6.0～8.0

標　準　配　合

地層 / 水量	中砂～粗砂	砂　　礫	礫・玉石
998～985ℓ （2kg～18kg添加時）	2～12kg	6～16kg	12～18kg

配 合 手 順 と 注 意 事 項

① ミキサーに清水を注入中及び注入後、一番最初にパルトップを投入して下さい。
② 粘土、ベントナイト添加後に投入するとパルトップが吸水膨張しにくくなるので必ず①の手順を守って下さい。
③ パルトップは圧縮体の製品ですが、水に入れると約60～90秒で柔らかくなり解けます。
④ 清水へ投入後、約60～90秒後柔らかくなった時点で、ミキサーを回して下さい。
⑤ 清水を充分吸水させずにミキサーを回すとミキサーの故障や、攪拌羽根が損傷する恐れがあります。
⑥ パルトップの保管については、水濡れ・火気には、十分注意して保管して下さい。

⚠ 安全にお使いいただくために

【取扱上の注意】
- 取扱い中は、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。
- 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。

【保管上の注意】
- 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・火気には十分注意して保管して下さい。

【応急処置】
- 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、吐き出せない時は無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。

【その他】
- 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。
- 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。
- 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。

保護手袋

保護眼鏡

保護マスク

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