

TSURUTTA

ツルツタ

1. はじめに

土木資材の専門商社である弊社が他社に先駆けて一体型滑剤を発売して以来、その性能と優れた作業性に高い評価を得てご愛用いただき、現在もなお高い信頼を頂いております。しかし現在の推進工事は長距離推進や急曲線等の難易度の高い工事が増え様々な対応が求められています。TSURUTTAは管表面を平滑に改質し摩擦係数を減らすことにより推力上昇を抑えます。

2. 特徴

TSURUTTAは簡単です。

管表面に均一に塗布するだけで、平滑に改質します。

TSURUTTAはよく効きます。

新開発したポリマーと特殊な樹脂を混合することにより、より滑らかな改質を実現しました。

TSURUTTAはコンパクトです。

軽量・小型の梱包形態になっていますから、現場のストックスペースも取りません。

3. 使用方法

- ①使用前に必ず攪拌してください。
- ②管表面が乾いた状態で、刷毛・スポンジ等で均一に塗布します。
- ③1～2時間乾燥させます。
- ④上塗りは必要ありません。直接手で触っていただいて、改質されているのを実感してください。

4. 性状

外観	淡黄色液体
成分	特殊変性ポリマー
粘度(30℃)	1,400±600CPS
pH	8.0±1.0

5. 梱包形態

10kg入りポリ缶

6. 使用量の目安

10kg入りポリ缶で約100m²の改質ができます。※φ1,500mmのコンクリート管で約9本分

取扱上の注意

- ①工事関係者以外は取り扱わないでください。
- ②使用方法はカタログまたは弊社担当者の指示に従って行ってください。
- ③指定した材料以外のものとの混合・併用はしないでください。
- ④高温・多湿とならない一定の場所に保管してください。
- ⑤水濡れしないように保管してください。
- ⑥目に入った場合は、大量の水で少なくとも15分以上洗浄し直ちに医師の診察を受けて下さい。
- ⑦誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- ⑧この物質を及び容器を排気する場合は、産業廃棄物処理専門業者に委託してください

営業種目

- ベントナイト各種(国内産及び輸入品)
- 珪酸ソーダー各種
- 普通セメント及び特殊セメント各種
- 注入薬剤各種
- 地盤改良材及び固化材各種
- 凝集剤各種
- セメント混合材及び混和材各種
- シールド用裏込材及び注入プラント
- 泥水用調整剤各種
- 工業薬品各種
- 推進用滑剤
- 試験機器各種

株式会社 立花マテリアル

<http://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	埼玉県三郷市上口3丁目1番地 電話 049-949-2101 FAX 049-949-2102
福岡営業所	〒861 -0097	福岡市博多区半道橋2丁目7番42号 電話 092-472-0245 FAX 092-472-0614
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	愛知県名古屋市長区筒井3丁目19番3号 電話 052-979-5707 FAX 052-979-5708