

一体型滑剤 スムーズエース

1. はじめに

土木資材の専門商社である弊社が昭和54年8月に他社に先駆けて一体型滑剤 **スベール** 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。そして、いま再び進化・多様化する施工のニーズにお答えすべく高機能滑剤 **スムーズエース** を開発いたしました。

2. 特徴

スムーズエースは簡単です。

少量一体型ですから取り扱いはとても簡単です。700g入りの袋をひとつ、ミキサーで溶かすだけです。*

※この場合の練り上げ量は200Lです。

スムーズエースはよく効きます。

摩擦減少効果の大きな新開発のポリマーを使っていますので摩擦抵抗がとても小さくなります。

スムーズエースは長持ちします。

新開発のポリマーの特徴は、水希釈に強く粘性低下が少なく、また逸水しにくい性質を持っていることです。このため滑剤の効果が長時間持続します。

スムーズエースはコンパクトです。

軽量・小型の包装形態になっていますから現場のストックスペースも小さくなります。

3. 使用方法

200Lの水をミキサーで攪拌しながらスムーズエースを一袋（700g）、少しずつ溶かして下さい。7~10分の攪拌で使用可能になります。

材 料 名	スムーズエース	水
配 合 量	700g	200L
練 上 量	200L	

4. 使用上の注意

配合水には清水（水道水など）をお使い下さい。

5. 性 状

外 観	白色顆粒状粉末
嵩 比 重	0.7~0.9
粘度(0.35%溶解液)	1700以上(mPa·s B型粘度計 M3 30rpm)
p H	6.0~8.0

6. 包装形態

3.5kg入りダンボール箱 (700g/袋×5袋)



取扱上の注意

- ① 工事関係者以外は取り扱わないで下さい。
- ② 調合はカタログに従って行って下さい。
- ③ 指定した材料以外のものとの混合はしないで下さい。
- ④ 高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- ⑤ 水ぬれしないよう保管して下さい。
- ⑥ 眼に入った場合は、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下さい。
- ⑧ この物質及び容器を廃棄する場合は、産業廃棄物処理専門業者に委託して下さい。

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(スベール・クリーンFD)
- 試験機器各種

特殊土木資材センター



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五丁目157番地の1	TEL(06)6865-1601 FAX(06)6565-1613
東京支店	〒341-0054	埼玉県三郷市三丁目2番地28	TEL(048)949-2101 FAX(048)949-2102
福岡営業所	〒813-0034	福岡県福岡市東区多の津一丁目1番5号	TEL(092)621-9711 FAX(092)621-9712
仙台営業所	〒981-0134	宮城県宮城郡利府町しらかし台六丁目2番10号	TEL(022)767-6591 FAX(022)767-6592
名古屋出張所	〒460-0002	愛知県名古屋市中丸の内三丁目15番34号第16KTビル301	TEL(052)961-6767 FAX(052)961-6768