

一体型滑剤
スムーズエース

Smooth Ace

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。

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。^{*1} *1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。

使用方法

200 Lの水をミキサーで攪拌しながらスムーズエースを一袋（700 g）、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	700 g	200 L
練上量	200 L	

性状

外 観	淡黄色粉末
嵩 比 重	0.78～0.88
粘 度	1700 cp 以上
P H	6.8～7.2

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。

包装形態

3.5kg入りダンボール箱（700 g /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

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	〒121-0064	東京都足立区保木間1丁目6番15号 電話 03-3885-7800 FAX 03-3885-7355
福岡営業所	〒816-0097	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	〒983-0001	宮城県仙台市宮城野区港4丁目6番1号 電話 022-786-2861 FAX 022-786-2865
広島出張所	〒739-0132	東広島市八本松町大字正力1200番1 電話 0824-28-8707 FAX 0824-28-7740
八潮機材センター	〒340-0822	埼玉県八潮市大瀬字稗田739番5号 電話 0489-97-9128 FAX 0489-98-4630

代理店