

一体型新型滑材 ジェルエース

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材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スムーズエースと共にご愛用いただき、現在も高い信頼を頂いております。そして、いま推進工法の進化にともない長距離・多様化する施工のニーズにお答えすべく一体型新型滑材ジェルエースを開発いたしました。ジェルエースは従来のスムーズエースにさらに改良を加えており、砂層・砂礫層無水層及び地下水の多い現場ですばらしい効果を発揮いたします。

2. 特 徴

ジェルエースは簡単です。

少量一体型ですから取り扱いはとても簡単です。1. 3kg入りの袋をひとつ、ミキサーで溶かすだけです。※ ※この場合は練り上がり量は200Lです。

ジェル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。

ジェル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。このため滑材の効果が長時間持続します。

ジェル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

199Lの水をミキサーで攪拌しながらジェルエースを一袋（1.3kg）、少しずつ溶かして下さい。9～12分の攪拌で使用可能になります。

材 料 名	ジェルエース	水
配 合 量	1.3kg	199L
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	白色粉末
嵩 比 重	0.78～0.88
粘 度	2500cp以上
P H	6.8～7.2

※粘度測定機BH型粘度計 ローターN05.10回転測定

6, 包 装 形 態

6.5kg入りダンボール（1.3kg/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使用にあたっては、めがね、手袋、マスク等の保護具を着用し、衣服や身体に触れないようにして下さい。
- ④指定した材料以外のものとの混合はしないで下さい。
- ⑤高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- ⑥水ぬれしないよう保管して下さい。
- ⑦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とって下さい。
- ⑧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。
- ⑨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に委託して下さい。

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5丁目157番地の1 電話 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613
東京支店	〒341 -0054	埼玉県三郷市泉三丁目2番地28 電話 048-949-2101 FAX 048-949-2102
福岡営業所	〒861 -0097	福岡市東区多の津1丁目1番5号 電話 092-621-9711 FAX 092-621-9712
仙台営業所	〒983 -0001	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	愛知県名古屋市中区筒井3丁目19番3号 電話 052-979-5707 FAX 052-979-5708