

一体型新型滑材

ジェルエース

1. 概要

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。1.3 kg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	1.3 kg	199 L
練 上 量	200 L	





4. 使用上の注意

配合水には清水（水道水など）をお使いください。

5. 性状

外	観	白色・淡黄色顆粒
嵩	比	0.78～0.88
粘	度	2500mPa・s以上
p	H	6.5～8.5

6. 包装形態

6.5kg入り段ボール（1.3kg/袋 × 5袋）

使用上の注意

- ・ 工事関係者以外は取り扱わないでください。
- ・ 調合はカタログに従って行ってください。
- ・ 使用にあたっては、メガネ、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ください。
- ・ 指定した材料以外のものとの混合はしないでください。
- ・ 高温、多湿とならない一定の場所に保管してください。
- ・ 水ぬれしないよう保管してください。
- ・ 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ください。
- ・ 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。
- ・ 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ください。



株式会社 立花マテリアル

<https://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	埼玉県三郷市泉3丁目2番地28 電話 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1丁目1番5号 電話 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栄2丁目3番16号 アーク栄広小路ビル2F カメイ(株)中部支店内 電話 052-307-3482
茨城製造事業所	〒311-3108	茨城県東茨城郡茨城町中央工業団地6番15 電話 029-306-8891 FAX 029-306-8892