

泥水加圧推進・シールド工法用泥水材料

マッドエースH

Mud Ace H

マッドエースHは泥水加圧推進・シールド工法用の新しい一体型・高粘性の泥水材料です。

大量の材料が必要であった従来のベントナイト・粘土系の泥水材料と異なり少量・単一材料で良好な泥水を作液することができます。

1. マッドエースHの配合・性状

材 料	マッドエースH	水
項 目		
配 合 (1m ³)	20 kg	992 L

性 状	比 重	2.50 ± 0.1	—
	練り上り比重	1.01	
	粘 性	35 ± 2秒 (ファンネルビスコメーター 500cc/500cc、練り上り直後)	
	pH	9.0 ± 0.2	
備 考	練り水には水道水を使用して下さい。		

包装形態：20kg入り紙袋（ポリエチレン内装袋）

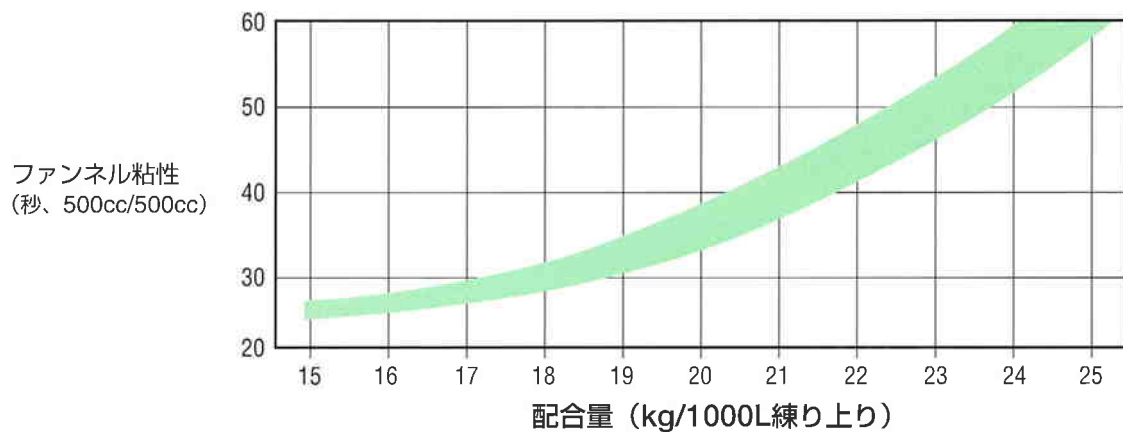
2. マッドエースHの特徴

- ★ 1袋（20kg入り）でFV30秒以上の粘性をもつ泥水を1m³作液できます。
- ★ 一体型になっていますので安定した性状の泥水が作液できます。
- ★ 溶解性が良好で高粘性泥水が容易に作液できます。
- ★ 低比重のため送液性に優れ、特有の粘性特性によって掘削土砂の搬送が良好です。
- ★ 少量配合ですから省スペース化、作業性の改善ができます。
- ★ マッドエースHは有害物質を含まない安全性の高い材料です。

3. マッドエースHの使用法

- ★ 練り水には水道水をご使用下さい。
- ★ 比重が必要な場合には粘土等を加えて下さい。
- ★ 地層中に海水等のイオン性の地下水がある場合は分散剤等を併用して下さい。

4. マッドエースHの配合と粘性



上記の性状は一定条件下での試験結果であり必ずしも実使用時の性状とは一致しません。

5. 取り扱い上の注意

- ★ 工事関係者以外には触れさせないようにして下さい。
- ★ 濡れると滑りやすくなるので漏出した場合は直ちに取り除いて下さい。
- ★ 作業時は保護眼鏡、防塵マスク等を使用して下さい。
- ★ 皮膚についた場合は石鹼等を使用して十分に洗い流して下さい。
- ★ 目に入った場合は清浄な水で十分洗浄し、必要な場合は医師の診察を受けて下さい。
- ★ 吸飲した場合は水または温水でうがいをし、必要な場合は医師の診察を受けて下さい。
- ★ この商品を廃棄する場合は産業廃棄物処理専門業者に依託して下さい。



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5-157-1
Tel 06-865-1601 Fax 06-865-1613

福岡営業所 〒816-0097 福岡市博多区半道橋2-7-42
Tel 092-472-0245 Fax 092-472-0614

広島出張所 〒739-0132 東広島市八本松町大字正力1200番1
Tel 0824-28-8707 Fax 0824-28-7740

東京支店 〒121-0064 東京都足立区保木間1-6-15
Tel 03-3885-7800 Fax 03-3885-7355

仙台営業所 〒985-0843 宮城県多賀城市明月1-7-20
Tel 022-362-2961 Fax 022-362-2964

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
Tel 0489-97-9128 Fax 0489-98-4630