

メズマール

1。はじめに

「メズマール」は、パルプと古紙を元に、十分に検討されたサイズで粉碎された製品であります。これによりセメントモルタルの裏込め添加材として、また加泥材等の掘削添加材としてのより高い効果を期待する事が出来ます。

2。特長

- 2-1. モルタルの分離を防ぎ、ブリージング率が小さく出来、より均一な裏込め材が出来ます。
- 2-2. 礫地盤では、メズマールが、プラグ材として働き、逸泥の無い注入が可能となります。
- 2-3. 掘削添加材として、高い目詰め効果を期待でき、また加泥材に対する改質効果により、効率の良い加泥材を作る事が出来ます。
- 2-4. 主要成分は、パルプから作られていますので無公害であります。

3。性状

外 観	灰白色
真 比 重	1.5±0.1
水 分	10%以下
成 分	パルプ繊維

4。荷姿

12kgポリエチレン袋入り

5。裏込め添加材としての強度試験結果

	水/セメント比	C (kg)	S (kg)	W (kg)	メズマール (kg)	ブリージ ング率	1軸圧縮強度 (kg/cm ²)		
							3日	7日	28日
1	1.90	210	1,375	400	0	11.8	2.2	5.8	11.5
2	1.90	210	1,375	400	6	6.2	4.0	8.2	15.9
3	1.90	210	1,375	400	12	5.3	1.9	5.0	10.7

C：セメント、S：砂、W：水

6。用途

- 泥水、シールド及び推進工法
- 泥土圧、シールド及び推進工法
- 泥濃工法
- 裏込め注入
- その他、目詰め工事

7。使用上の注意

- 7-1. ゴム手袋及び防塵めがね、防塵マスクを着用の上、御使用ください。
- 7-2. 目に入ったり、皮膚に付着した場合、清水で十分洗い落としてください。
- 7-3. 吸い込んだり飲み込んだりした場合は、鼻をかんだりうがいをし、出来るだけ取り除き、症状によっては医者の診察を受けてください。