

アクアブロック

切羽安定・耐水抵抗効果材

アクアブロックは掘削機のチャンバー内及びオーガスクリー部へ少量の原液を注入混合することで直ちに地下水をゲル化させ、切羽の安定をもたらします。

1 アクアブロックの性状

外 観	乳白色～淡黄色液体
比 重	1.04～1.08
p H	5.0～7.0

2 アクアブロックの特徴

(1) 作業性に優れている。

- 液状品のため作業性が良く、アクアブロック単独でも使用でき、かつ加泥材溶液への溶解速度が早い。
- 少量の添加でも増粘効果が大きい。

(2) 噴発防止や止水効果に優れている。

- 掘削土と混合しても脱水することは無く、地山に浸透しないため地山は安定する。
- 滞水及び滞海水地盤におけるスクリーコンベアからの噴発を防止し、切羽の安定効果が大きい。

3 アクアブロックの用途配合例

用 途	アクアブロック添加量
被圧水地盤の切羽安定剤	掘削土 1 m ³ 当り 5～10 L
滞水層におけるテールボイドの安定剤	テールボイド 1 m ³ 当り 5～10 L
スクリーコンベア等の排土口からの噴発防止剤	掘削土 1 m ³ 当り 2～5 L
へドロ、排土の一時的な固化材	掘削土 1 m ³ 当り 2～5 L
加泥材又は泥水の増粘剤	加泥材 1 m ³ 当り 2～5 L

4 荷 姿

- ・ 1 8 k g 缶

◎ 小野田ケミコ株式会社

シールド事業部

■ 東日本事業所

〒111 - 0053 東京都台東区浅草橋 3 丁目 - 20 - 18 第 8 菊星タワービル 3 階

TEL 03 - 5823 - 0511 FAX 03 - 5823 - 0513

■ 西日本事業所

〒541 - 0045 大阪府大阪市中央区道修町 3 丁目 - 1 - 6 K. シオノビル 5 階

TEL 06 - 6484 - 7834 FAX 06 - 6484 - 7835

■ 中日本事業所

〒480 - 1111 愛知県長久手市山越 108

TEL 0561 - 61 - 6665 FAX 0561 - 61 - 6660