

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パ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
pH	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パ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1m ³ 当り 5～10L
滞水層におけるテールボイドの安定剤	テールボイド1m ³ 当り 5～10L
スクリーコンベア等の排土口からの噴発防止剤	掘削土1m ³ 当り 2～5L
ヘドロ、排土の一時的な固化材	掘削土1m ³ 当り 2～5L
加泥材又は泥水の増粘剤	加泥材1m ³ 当り 2～5L

4 荷 姿

- ・ 18kg 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3F

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

■西日本事業所

〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満1-11-13 広垣ビル4-401

TEL 06-6136-1880 FAX 06-6136-1881

■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