

SP-BL

液体起泡添加剤

SP-BL は、気泡シールド工法に用いる液体起泡添加剤です。

近年、シールド工法では施工性が良く排出土がもとの土砂の状態に戻りやすいシールド工法の採用が増えています。

従来の砂層・砂礫層に使用している起泡添加剤は粉末で、溶解する際に高速ミキサーが必要で溶解性が悪く長時間の攪拌が必要でした。また攪拌後に溶解しきれないダマが残りそのダマが発泡装置を閉塞させる原因にもなっていました。

今回当社が開発した起泡添加剤 SP-BL は液体で、非常に溶解性が良い商品です。

SP-BL の特徴

- 溶解性が良く作液設備が簡素化される。
(構内で作液出きるので地上設備・圧送配管が不要)
- ダマが出来にくいので発泡装置の清掃が少なくなる。
- 粘性が高く従来品の約半分の使用量で高粘性を示す。
- 原料はセルロース系で医薬品・食品等にも使用されており安全性が高い。

SP-BL の特徴

外 観	薄茶色粘稠液体
比 重	0.90～1.05
p H	6.0～8.0
粘 性	約400cps～1300cps
溶 解 性	水に溶解して粘稠な液体になる

荷 姿

- ・ 18kg 缶



太平洋シールドメカニクス株式会社

■東日本営業部

〒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

■西日本営業部

〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満1-11-13 AXIS南森町ビル401

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

■名古屋営業所

〒480-1111 愛知県長久手市山越108

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