

SP-α

SP-αはアクリル系の水溶性ポリマーを主成分としたエマルジョン型加泥材であり、砂礫地盤等の掘削時、助材などでバインダー不足分を補充し、その増粘効果・止水効果を併用使用することにより可能とした加泥材です。

1 SP-α の性状

主成分	ポリアクリルアミド
外観	乳白色～淡黄色液体
比重	1.0～1.1
pH	6.0～8.0

2 SP-α 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、溶解速度が速い。

(2)噴発防止や止水効果に優れている。

- 助材などの併用による使用が望ましい。
- 少量の併用添加により、増粘効果が大きい。
- 滞水地盤掘削において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 SP- α の溶解特性

溶解濃度 (kg/m ³)	溶解粘度 (c p s)
4	160
6	275
8	540
10	800

4 荷 姿

- ・ 18kg 缶
- ・ 1m³ コンテナ



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