



技術と共に向上する

松村石油株式会社

本社 大阪市北区西天満2丁目8番5号

推進工法用裏込混和剤 ウラゴメソイル

ウラゴメソイルは、無機珪酸塩類及び無機アルミニウム塩類を主成分とした製品でありセメントとの混合性も良好で、混合後の体積収縮も小さく、注入初期から強度を発現し、振動等によって再び軟弱化することはありませんので、基本的に有効な推進工法用裏込混和剤です。

特長

●ポンプ圧送性が良好

ウラゴメソイルを使用した注入剤は初期粘性が低く、また材料の分離もなくポンプ圧送性が良好です。

●空隙部への充填性が良好

ウラゴメソイルを使用した注入剤は初期粘性が低いために推進完了後の空隙部への充填性が良好であり、地盤の沈下を最小限に止めることができます。

●強度

ウラゴメソイルを使用した注入剤は短時間での強度発現はもちろん、その後も大きな強度増加を示し、長期にわたって高強度を維持します。

●滑材との相性が良好

推進時には各種の滑材が用いられていますが、標準滑材はもちろん、CMC、アクリル誘導体、高吸水性樹脂等によって硬化が阻害される事はありません。

荷姿

25kg 紙袋入り

配合・性状

配合 (1 m ³ 当り)	セメント	500 kg
	ウラゴメソイル	125 kg
	水	793 L
粘度 (mPa・s)		1,100
一軸圧縮強度 (MPa)	7日後	2.35
	28日後	3.60

※一軸圧縮強度は空中養生でのデータです