

推進工法用 一体型裏込材 パドンR

■概要

推進工事において、裏込注入は、推進終了後のヒューム管と地山の空隙を充填し、地盤沈下を防止するための作業です。ヒューム管に偏圧が生ずるのを防止し、つなぎ目よりの漏水を防止する効果もあり、必要不可欠とされています。

パドンRは一体型のため水、セメントを混ぜるだけで高品質な裏込材が得られます。

■特徴

1. 流動性がよいため長距離圧送が可能です。
2. プリージングが極めて少ない、体積変化も少ないため確実に地山の空隙を充填します。
3. 地山以上の強度が早期に得られます。
4. 有害物は含んでおりません。



パドンR

■使用方法

1. 200ℓミキサーに清水160ℓ入れます。
2. 攪拌しながら、パドンRを1袋（15kg）添加し約10分間攪拌し確実に分散した後セメントを4袋（100kg）添加します。この順番をまちがえますと粘性があがりませんので十分に注意してください。
3. 投入後の攪拌は約5分で裏込材ができあがります。
4. ポンプにより注入を行って下さい。

●標準配合基準

出来上り量 (ℓ)	水 (ℓ)	パドンR (kg)	セメント (kg)
200	160	15	100
1,000	800	75	500

■試験結果

●一軸圧縮強度測定値(単位:N/mm²)

材令	1日後	3日後	7日後	28日後
強度	0.1以上	0.5以上	1.0以上	2.0以上

■性状

主成分	水溶性高分子・粘土鉱物	嵩比重	0.7~0.8
外観	淡黄色粉末		

■荷姿

15kg入り紙袋