省力化軌道用 高強度速硬性無収縮グラウト材

RWG-N

ポルトランドセメント、速硬材、混和材料、凝結調整剤、 骨材をプレミックスした製品です。

形態	プレミックスモルタル
荷姿	25kg /袋

特

長

混練作業が簡単

プレミックス製品ですので、水と練り混ぜるだけで 所要のグラウトができます。

優れた流動性

混練直後から硬化直前まで優れた流動性を保ちます。

強度の発現が速やか

注入後2時間で10N/mi以上の強度が得られます。

優れた浸透性

無振動の自然流下でも90%以上の充填率が得られます。

優れた耐久性

物性は長期にわたって安定しており、耐久性、耐候性に 優れています。



湿気厳禁

RWG-N

省力化軌道用高強度無収縮速硬グラウト材

NET 25kg

▲三菱マテリアル

※防振まくらぎと RWG-N を使用した省力化 軌道の施工例



- ・省力化軌道工法用グラウト(防振まくらぎと併用)
- ・各種グラウト工事

標準配合

	RWG-N	水	練上り量	水/RWG-N
1 袋あたり	25kg	5.5kg	14.4 <i>l</i>	
1㎡あたり	1,740kg (69.6 袋)	383kg	1,000 ℓ	22%

[※]ミキサの性能などで練上りの状態が異なりますので、水量は「RWG-N」1 袋にたいして 5.0kg~ 6.0kg の範囲で調整してください。



物性例 *試験温度:20℃

項目		試験結果		基本甘淮	≣₽ ₽ ₽
		グラウト材	バラスト注入体*	社内基準	試験方法
流動性(J ₁₄ 漏斗:秒)		3.8	_	4 ± 1	JSCE-F541
可使時間(分)		35	_	20以上	
ブリーディング率(%)		0.0	_	1 以下	JIS A 1123
圧縮強度 (N/mm)	材齢 2 時間	19.3	13.1	10以上	
	材齢7日	41.4	27.5	_	JIS A 1108
	材齢 28 日	53.1	36.8	_	

注) 試験データは20℃環境下の室内で行っているため、現場の条件等により性能が多少変化することがあります。 ※ 空隙率 48%のバラスト中に注入した試験体



🖊 練混ぜ上の注意

- ●ミキサは、練混ぜ性能の良好な高速グラウトミキサ等を使用してください。
- ●練混ぜ量が少量の場合はハンドミキサも使用できますが、アルミ製の羽根は使用しないで ください。
- ●混練ぜ水は、水道水をご使用ください。
- ●混練ぜの際は、所定量の水を投入した後、攪拌しながら「RWG-N」を投入してください。
- ●コンシステンシーは、気温、材料温度、水温、ミキサの型式等により変化しますので、必 ず現場で試験練りを行い、良好な施工性が得られるように水量を調整してください。



/! 使用上の注意

- ●セメントは水や汗・涙などの水分と接触すると強いアルカリ性を示します。取扱いの際に は、保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋などを着用し、目や鼻、口などに入ったり皮膚に 付着しないように注意してください。
- ●誤って目や鼻、口などに入ったり、皮膚に異常を感じた場合は、直ちに多量の水道水で洗 浄し、速やかに専門医の診察を受けてください。
- ●雨露のかからない湿気の少ない場所に保管してください。
- ●材料や使用済みの空袋を廃棄する場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託 してください。自然界への投棄は絶対にしないでください。

▲ 三菱マテリアル株式会社

セメント事業カンパニー 高性能製品グループ 〒 100-8117 東京都千代田区丸の内 3-2-3 丸の内二重橋ビル 24 階

TEL 03-5252-5331 FAX 03-5252-5347

大阪営業所 TEL 06-4950-6050 FAX 06-6409-0784 九州営業所 TEL 092-717-2681 FAX 092-717-2690

https://www.mmc.co.jp/cement/

お問い合せ、ご用命は、

[※]ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証する ものではありません。