

ロンジューメントQ-160

無収縮充填ポリマーセメントモルタル

ロンジューメントQ-160は、シールドトンネル工法においてセグメントボルトボックスの穴埋め等に使用する無収縮充填モルタルです。

特長

- (1) 一材型で、水だけで配合攪拌し、手詰めで充填が可能です。
- (2) 膨張性混和剤を混入しているため、施工後の肉やせはありません。
- (3) 粉体ポリマー混入により、ボルトとの付着性、密封性が良好で、防食・防錆効果があります。
- (4) 軽量であるにもかかわらず、ポゾラン反応混和剤の混入によりセグメントと同等程度の圧縮強度を有しています。
- (5) コテ離れが良く、作業性、仕上げが良好です。

用途

セグメントボルトボックスの穴埋め充填

20kg袋入り



凝結時間

	始発時間	終結時間
20℃	30分	240分

可使時間

60分

材料のしまりを促進させる混和剤を添加しているため、できる限り30分以内に使い切る量を練り混ぜてください。なお、練り混ぜてから60分までは再練りして使用しても問題ありません。

標準配合

Q-160	清水	プライマーR-204	清水
20kg (1袋)	6kg	20kg (1袋)	8kg

標準使用量

1㎡あたり

Q-160	清水
1,000kg (50袋)	300kg

1㎡あたり (ボックス内面積)

プライマーR-204
600g

施工方法

1. 下地処理

清掃を行い汚れ、ほこり等を除去願います。

2. 材料の攪拌

充填モルタル(Q-160)をモルタルミキサーにて規定配合通り水を加えて1分以上攪拌してください。

3. モルタル充填

混練りした充填モルタル(Q-160)をボルトボックスの四隅に十分に擦り付けながら手詰めにして充填し、金ゴテにて平滑に仕上げてください。

4. 養生

振動等を避けて、硬化するまで養生してください。

※ダグタイルセグメント・鋼製セグメント面には、Q-160充填前日までにプライマー (R-204) を塗布し、翌日再度プライマー (R-204) 塗布後、Q-160をただちに充填してください。

■使用上の注意

- 練り混ぜの際は、清水以外の異種物質 (セメント・珪砂等) は絶対に加えないでください。
- 気温が3℃以下の場合は施工を避けてください。

工業用

家庭用には使用しないでください。

本商品は一般工業用途向けに開発されたものです。商品のご使用に際しては、以下の点をご承諾ください。

- 本書に記載している技術データは、当社規定の試験方法による実測値の一例であり、保証値ではありません。また、本書で紹介している用途は、いかなる知的財産権にも抵触しないことを保証するものではありません。
- ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認いただき、それに伴う全ての責任と危険をご負担ください。なお、体内への埋込・注入又は残留する恐れのある医療用インプラント用途には絶対に使用しないでください。

- 商品の誤った取扱いによる傷害及び損害については、当社では責任を負いかねます。ご使用になる商品の性質・使用方法が不明な場合は、絶対に使用しないでください。
- 商品の安全情報詳細については、安全データシート (SDS) をご確認ください。SDSの入手方法につきましては、当社営業所又はお客様相談室にお問い合わせください。
- 本書の記載内容は、当社独自の判断で変更する場合があります。

発売元

※本カタログに記載された内容は予告なく変更する場合があります。

一源のこころで未来をつくる

スリーポンドユニコム株式会社

□ 本社 東京都新宿区西新宿2-4-1新宿NSビル8F

〒163-0808 TEL03-5323-8610(代) FAX03-5323-8611

□ 事業所

仙台支店	〒984-0011	宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-8	TEL 022-287-2977	FAX 022-287-2987
千葉支店	〒260-0028	千葉県千葉市中央区新町17-16新町芳野ビル6F	TEL 043-246-3061	FAX 043-246-3063
東京支店	〒163-0808	東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F	TEL 03-5323-8612	FAX 03-5323-8611
名古屋支店	〒468-0052	愛知県名古屋市中区井口1-501	TEL 052-806-3377	FAX 052-806-3337
大阪支店	〒577-0027	大阪府東大阪市新家中町8-8	TEL 06-6618-6680	FAX 06-6618-6730
福岡支店	〒812-0016	福岡県福岡市博多区博多駅南4-11-33	TEL 092-412-3456	FAX 092-412-3444

お求め、お問い合わせは



8Q1600 19/03/0000CL