

プレミックス型 空洞充填材

太平洋

# フォルトカバー

Taiheiyo Fault Cover

 太平洋マテリアル株式会社

## 太平洋フォルトカバーとは

太平洋フォルトカバーは、水と混合するだけで安定した品質が得られるプレミックスタイプの空洞充填材です。長年蓄積してきた特殊セメントのノウハウを結集し、配管内を密実に充填することが可能です。

## 特長

### ●プレミックスによる簡単施工・安定性能



プレミックス  
(荷姿 25kg / 袋)

フォルトカバー



水

シンプルな配合で  
高品質グラウト

- ・太平洋フォルトカバーは、水と混ぜるだけですぐ使用することができます。
- ・プレミックスであるため、複雑な配合管理を行うことなく、容易に高品質なグラウトが得られます。
- ・大がかりな設備を必要とせず、コンパクトな汎用機械で施工が可能です。

### ●軽量かつ分離の少ないスラリー

- ・太平洋フォルトカバーは、特殊な材料を使用することにより、気泡を用いることなく軽量性(単位容積重量1.33kg/L)を実現します。また砂が入っていないため、材料分離することなく長距離圧送が可能です。



### ○優れた強度発現

- ・材齢 28 日で  $0.8 \text{ N/mm}^2$  以上の圧縮強さが発現します。

## 用途

- 道路 廃止埋設管の空洞充填・裏込め
- 路面・歩道ブロック下空洞充填
- 河川・水路 不要管、暗渠の裏込め・空洞充填
- トンネル背面・法面背面の裏込め
- 鉄道 廃止埋設管の空洞充填・裏込め
- 踏掛板下空洞充填

## 標準配合

|                    | 使用温度範囲 | 太平洋フォルトカバー    | 練混ぜ水量 | 練上がり量    |
|--------------------|--------|---------------|-------|----------|
| 1m <sup>3</sup> 配合 | 5~35℃  | 575 kg (23 袋) | 760L  | 約 1,000L |
| 現場配合 (1 袋)         |        | 25 kg (1 袋)   | 33L   | 約 44L    |

※ 練混ぜ水量は気温等の条件によって変動します。水量によって練上り容量も変動します。

## 性能

(20℃ : 参考データ)

|         | 圧縮強さ (N/mm <sup>2</sup> ) |         |
|---------|---------------------------|---------|
|         | 材齢 7 日                    | 材齢 28 日 |
| フォルトカバー | 0.5                       | 0.9     |

※) 上記の圧縮強さの値は参考試験値であり、現場での保証値ではありません。条件によって変動することがあります。

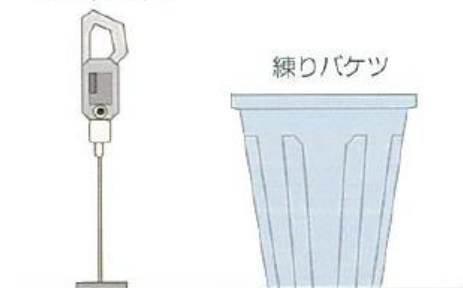
## 使用方法例

- 1 練混ぜ方法 : 所定量の清水を入れ、攪拌しながら徐々に太平洋フォルトカバーを投入し、2分練混ぜて下さい。
- 2 可使時間 : 可使時間は温度等に影響されますが、練混ぜ後1時間以内に使い終わって下さい。
- 3 材料温度 : 練混ぜ水、材料は5~35℃の範囲内で使用して下さい。

## 使用機械例

### 【ハンドミキサを使用する場合】

ハンドミキサ

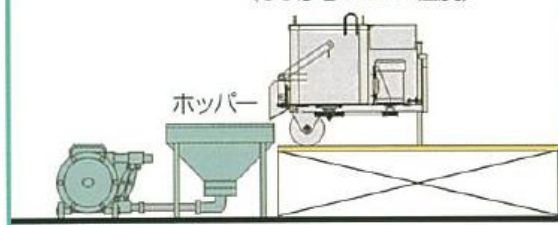


性能 1,000rpm 以上

\* アルミ製の羽根は使用しないで下さい。

### 【グラウトミキサを使用する場合】

高速グラウトミキサ  
(50から200L程度)



モルタルポンプ



## 取扱い注意事項

### 施工上の注意事項

- 製品性能維持のため、他の材料との混合は避けて下さい。
- 練混ぜ水は水道水等の清水を使用して下さい。
- 練混ぜた材料は1時間以内に使用して下さい。
- ご使用は換気の良い場所で行い、必要に応じて保護眼鏡・防塵マスク・保護手袋等を着用して下さい。
- 使用後の機器類は直ちに水洗いして下さい。
- 用途外の使用に関しましては、品質保証できないことがあります。

### 保管上の注意

- 製品は3ヵ月以内に使用して下さい。
- 保管は雨露のかからない湿気の少ない場所にパレット等を敷き、床面より離して保管して下さい。

### 輸送上の注意

- 粉塵のたたない方法で輸送し、破袋、損傷、容器からの漏れ、荷崩れ等防止を確実に行って下さい。

### 廃棄上の注意

- 廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき処理を行って下さい。
- 廃棄物の処理やミキサ等の洗浄水の排水等は、水質汚濁防止法等の関連諸法令に適合するように十分注意して下さい。

### 漏出時の措置

- 飛散した粉末は回収し、また、水道水で洗浄した場合は、材料が混ざった洗い水が河川等に流出しないように中和処理してから排水を行って下さい。

### 応急処置

- ◆ 眼に入った場合  
速やかに清浄な水で洗眼したのち、医療処理を受けて下さい。
- ◆ 皮膚に付着した場合  
速やかに清浄な水で洗い流し、必要に応じて医療処理を受けて下さい。
- ◆ 吸入した場合  
速やかに新鮮な空気のある場所に移し、水または温水でうがいをさせ、医療処置を受けて下さい。
- ◆ 飲み込んだ場合  
誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませ、直ちに医療処理を受けて下さい。

※) 詳しくはSDS（製品安全データシート）をご参照下さい。

このカタログに記載の諸性能および諸物性は、環境条件や使用条件などによりカタログと異なる結果を生じることがあります。十分にご検討の上、ご使用頂きますようお願い申し上げます。このカタログの記載内容は、予告なしに仕様や取扱いを変更することがありますので、ご了承下さい。

## 太平洋マテリアル株式会社

〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー ☎03-5832-5219

URL <http://www.taiheiyo-m.co.jp>

営業本部 土木資材営業部

|       |           |                              |               |
|-------|-----------|------------------------------|---------------|
| 北海道支店 | 〒060-0004 | 北海道札幌市中央区北4条西5-1-3 日本生命北門館ビル | ☎011-221-5855 |
| 東北支店  | 〒980-0804 | 宮城県仙台市青葉区大町1-1-1 大同生命仙台青葉ビル  | ☎022-221-4511 |
| 東京支社  | 〒114-0014 | 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー      | ☎03-5832-5243 |
| 中部支店  | 〒453-0801 | 愛知県名古屋市中村区太閤3-1-18 名古屋KSビル   | ☎052-452-7141 |
| 関西支店  | 〒532-0011 | 大阪府大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル        | ☎06-7668-6001 |
| 中国支店  | 〒732-0828 | 広島県広島市南区京橋町1-23 三井生命広島駅前ビル   | ☎082-261-7191 |
| 四国支店  | 〒760-0050 | 香川県高松市亀井町7-15 セントラルビル        | ☎087-833-5758 |
| 九州支店  | 〒810-0001 | 福岡県福岡市中央区天神4-2-31 第2サンビル     | ☎092-781-5331 |

● 本製品の仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承願います。

● 本カタログに記載された事項は、弊社の実験結果に基づくものでありますが、各種条件により実際の現場結果を確実に保証するものではありません。