

# 止水用急結モルタル

# チチブプロシール

チチブプロシールは、特殊急結セメントを結合材に各種混和剤や天然骨材を配合処方した、プレミックスタイプの止水用急結モルタルです。

コンクリート構造物やトンネル、カルバート、ヒューム管などの漏水箇所の止水に適しております。

確実な止水性  
優れた接着性



優れた強度発現性  
取扱いの容易性



1M (1分硬化型)  
3M (3分硬化型)

## 種類と凝結時間

### ●種類

プロシール1M プロシール3M

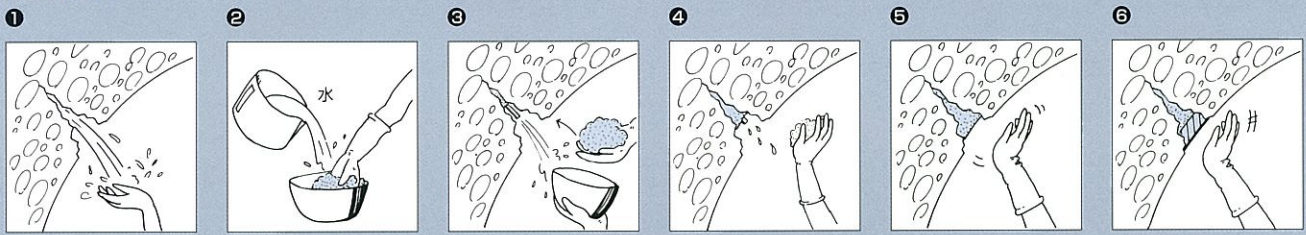
### ●凝結時間

温度	5℃	10℃	20℃	30℃
1 M	2分50秒	1分40秒	1分	30秒
3 M	9分	5分	3分	2分

## 物性

種類	曲げ強さ (N/mm <sup>2</sup> )					圧縮強さ (N/mm <sup>2</sup> )				
	1時間	3時間	1日	7日	28日	1時間	3時間	1日	7日	28日
1M	2.7	3.6	4.1	5.2	5.4	11.2	14.6	18.8	25.0	33.0
3M	2.5	3.2	3.7	5.1	5.4	10.7	14.0	18.3	24.6	33.4

## 使用方法



① コンクリートの漏水箇所をVカットする。ジャンカ等の不良箇所を取り除き水洗いを行う。

② プロシールと適量の水を、半球状のゴム容器に入れ、素早く均一に練り混ぜる。

③ 練り混ぜたプロシールを、凝結直前に漏水源の周りから詰め込み、硬化まで押さえる。

④ 漏水量が多い場合は、Vカット内部にゴムホースを固着させ、集中排水しながら周囲から固める。

⑤ ホースの周囲が硬化した後でホースを抜き取り、ホース穴にプロシールを詰め込む。

⑥ 最後に構造体と平らとなるように仕上げる。

## 練り混ぜ水量

プロシール1kgあたり、350cc.の水量で練り混ぜます。

## 荷姿

20kg缶入り(5kgポリ袋×4袋)

## 使用上及び取扱上の注意

1. 他のセメントは混入しないで下さい。
2. 気温、水温により凝結時間が異なりますので、少量テストした後で使用して下さい。
3. 凝結時間が短いので、1度に使い終える量を練り混ぜて下さい。
4. 風化しない様に保存して下さい。
5. セメントを基材にしておりますので、粉塵がたち易く、強アルカリ性を有します。  
直接目に入ったり、皮膚に付着すると失明や炎症をおこすことが

- ありますので、取り扱いには保護メガネ、防じんマスク、ゴム手袋等を着用して下さい。
6. 皮膚に付着したときは、清水で十分に洗い落として下さい。目に入ったときは清水で十分に洗い、専門医の診察を受けて下さい。

※詳細な内容が必要な場合には、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。

## 販売店

 秩父コンクリート工業株式会社

本社：〒110-0005 東京都台東区上野7丁目7番6号 TEL.03-3844-5062  
工場：〒360-0825 埼玉県熊谷市月見町2丁目1番1号 TEL.048-521-2161