

# TD-180PN

用途

- ・コンクリート構造物の  
空隙・欠損部の充填材
- ・劣化コンクリート防食処理  
施工の下地調整
- ・その他土木、建築工事における  
各種充填材

特長

- 高性能** 長期強度は勿論の事、(圧縮・付着強度)  
耐久性はセメントを基材としている為、長  
期にわたって信頼性を保ちます。
- 優れた作業性** 充填性が良く、コテによる表面仕上げも  
良好です。
- プレミックス** 既調合モルタルなので、現場での調合の  
煩わしさや、配合ミスがありません。  
水を加え練り混ぜるだけで、楽に手早く  
作業が完了します。

性能

|          |        |                        |
|----------|--------|------------------------|
| 材料荷姿     | 1 袋容量  | 1m <sup>3</sup> 当たりの袋数 |
| 25kg 袋入り | 14.6 L | 約 69 袋                 |

|        |       |          |        |
|--------|-------|----------|--------|
| 練り混ぜ配合 | 材料    | 水        | 水セメント比 |
|        | 25 kg | 4～4.4 kg | 44 %   |

| 項目              |      | 性能                      | 社内規格                      |
|-----------------|------|-------------------------|---------------------------|
| 単位容積質量          |      | 2.00 kg/L               | 1.92～2.08 kg/L            |
| 圧縮強度試験          | 7 日  | 37.1 N/mm <sup>2</sup>  | —                         |
|                 | 28 日 | 51.6 N/mm <sup>2</sup>  | 45 N/mm <sup>2</sup> 以上   |
| 曲げ強度試験(材齢 28 日) |      | 10.3 N/mm <sup>2</sup>  | 8 N/mm <sup>2</sup> 以上    |
| 付着強度試験(材齢 28 日) |      | 1.90 N/mm <sup>2</sup>  | 1.5 N/mm <sup>2</sup> 以上  |
| 熱膨張性 熱膨張係数      |      | 1.1×10 <sup>-5</sup> /℃ | 2.0×10 <sup>-5</sup> /℃以下 |
| 硬化収縮性           |      | -0.048 %                | 0.05 %以下                  |

(試験温度 20℃)

## 施工方法

### ① 下地処理

下地表面の汚れ、レイトンス、油分等を除去してください。  
吸水調整材を塗布することを推奨します。

### ② 材料混練り

容器に所定の水を全量入れ、ミキサーで攪拌しながらLCCモルタルを徐々に投入し、全量投入後約3～5分間混練りしてください。

※練混ぜ水は、不純物を含まない清水を用いてください。

※練混ぜには、ハンドミキサーもしくはモルタルミキサーをご使用ください。

### ③ 充填施工

左官施工の場合 金ゴテにて下ごすりしながら塗り付けてください。  
下ごすりの水引具合を見計らって、所定の塗厚に塗り重ねてください。

表面は、しまり具合を見てコテで仕上げてください。

### ④ 養生

夏季の施工において、激しい温度変化、直射日光、風などによる急激な乾燥の恐れがある場合には、シート掛け養生、散水養生などの対策を講じて下さい。

冬季の施工において、施工直後、寒風が施工面に直接当たらないように囲いを設けるなどの対策を講じて下さい。施工箇所周辺をシートなどで覆い、施工箇所に直接風が当たらないようにして下さい。

荷姿 25 kg紙袋

1袋の容量 約14.6 L

m<sup>3</sup>当りの粉体量 1712.3 kg

m<sup>3</sup>当りの水量 287.7 kg

m<sup>3</sup>当りの袋数 約 69 袋

練混ぜ水量

左官 4～4.3 kg

吹付 4.1～4.4 kg

吸水調整材にはAF5000をご指定ください。

Sealex 富士川シーレックス AF-5000

## 注意事項

- 練り混ぜ完了後は速やかに充填作業を行ってください。
- 保管に際して、高温多湿な場所を避けて冷暗所に保管してください。
- 開封した材料は使いきるようにしてください。
- 本製品は強アルカリ性ですので、粘膜に炎症を起こしたり、目、鼻、皮膚を刺激することがあります。



富士川建材工業株式会社

■ URL <http://www.fujikawakenzai.co.jp/> ■ e-mail [mail@fujikawakenzai.co.jp](mailto:mail@fujikawakenzai.co.jp)

本社・工場 / 〒236-0002 横浜市金沢区烏浜町13 TEL. (045) 772-1811(代) FAX. (045) 772-0011

■ 販売元