

低収縮・高強度・繊維入・1材タイプ
ポリマーセメント系断面修復材

ソルトストップ断面修復材SP

1材形

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆
NSK-0702008

東・中・西日本高速道路(株)
構造物施工管理要領
品質規格適合品

「ソルトストップ断面修復材SP」は、高機能性特殊粉末樹脂と特殊短繊維を無機質系結合材に添加した1材形の繊維強化ポリマーセメントモルタルです。従来のポリマーセメントにない優れた機能を発揮し、下地のコンクリート欠損部充填に最適な、安全で作業性の優れた製品です。左官施工、湿式吹付け施工が可能です。BR-Zを別添することにより、塩害抑制が可能です。

特長

01 低収縮

長さ変化率が0.04と低収縮なため、ポリマーセメントモルタルの収縮によるクラック発生抑制と界面剥離抑制に大きな効果を発揮します。

02 高強度

材齢28日で56.5N/mm²以上の圧縮強度を有しており、幅広い母材の断面修復に適応が可能です。
1工程最大30mm(壁面)までの施工が可能です。

03 優れた施工性

1材タイプで湿式吹付け施工、左官施工が可能です。

04 塩害対策、アルカリ骨材反応抑制

亜硝酸リチウム系含侵材「BR-Z」を添加することにより、塩害抑制、アルカリ骨材反応抑制が可能です。

※BR-Z添加による塩害対策仕様については別途仕様書をご参照ください。

用途

・コンクリート・モルタルの欠損部補修・断面修復用

適用下地

・コンクリート・PC・モルタル・コンクリートブロック等

●標準施工仕様

| 工程 | 材料・調合 | 単位容積質量 | 混練容量 | 塗厚(mm) | 施工器具 |
|-----------|--|--------|--------|--------|------------|
| 断面修復・下地調整 | ソルトストップ断面修復材SP 主材: 25kg 清水: 3.8~4.2L | 約2.15 | 約13.5L | 5~30 | 金コテ 圧送機 |

1m³当たりの標準所要量

| | |
|-------------|------|
| 主材 | 水 |
| 1875kg(75袋) | 300L |

(注) 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

低収縮・高強度・繊維入
一材タイプ
ポリマーセメント系
断面修復材

ソルトストップ[®]断面修復材 S P

1 材形

荷 姿

主 材 N E T 25 kg/袋入

性能試験成績書

※結果数値は試験値であり品質保証値ではありません。

東・中・西日本高速道路(株) 構造物施工管理要領 品質規格適合品

| 試験項目 | | 規 格 | 結 果 |
|--------------------|-----------|--|---------------------------------------|
| 固化時間 | | 断面修復材の固化時間は1時間以上であること。 | 4時間 |
| 厚塗り性 | | 断面修復材はたれ、ずれ、はがれを生じないこと。 | 合格 |
| 断面修復材の外観 (塗膜なし) | 温冷繰り返し試験後 | 断面修復材は均一で、われ、はがれ、ふくれのないこと。 | 合格 |
| 硬化収縮性 | | 断面修復材の硬化収縮率は0.05%以下であること。 また、硬化にともなう発熱により反りかえりがないこと。 | 0.04% |
| 熱膨張性 | 硬化収縮試験後 | 断面修復材の熱膨張係数は、 $2.0 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$ 以下であること。 | $1.4 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$ |
| コンクリートとの 付着性 | 湿潤時 | コンクリートと断面修復材との付着強度は、 1.5 N/mm^2 以上であること。 | 1.9 N/mm^2 塗布材内の凝集破壊 |
| | 耐アルカリ性試験後 | | 1.9 N/mm^2 基盤破壊 |
| | 温冷繰り返し試験後 | | 1.9 N/mm^2 基盤破壊 |
| 力学的性能 (圧縮強さ) | | 既設コンクリートの設計基準強度以上であること。 | 64 N/mm^2 |

※B R - Z別添仕様については別途仕様書をご参照ください。



注意点

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、**kikusuiダウンロードサイト** (『キクスイダウンロードサイト』を検索) でご確認ください。



菊水化学工業株式会社 本社
☎ 052-300-2222(代)

ホームページ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>



仙 台 ☎ 022-706-5710

大 阪 ☎ 06-7668-5320

東 京 ☎ 03-3981-2500

福 岡 ☎ 092-433-6262

名 古屋 ☎ 0568-69-5200

●このパンフレットは2022年5月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。