

湿式吹付断面修復用ポリマーセメントモルタル RF厚付モルタル-SP

- 東・中・西日本高速道路株式会社編著「構造物施工管理要領(平成21年7月)」記載「吹付け工法による断面修復の性能照査項目」の性能試験完了
- JR西日本認定断面修復材「鉄筋裏背面20mm対応仕様材料」および「鉄筋裏背面10mm対応仕様材料」

特 長

- 吹付工法に適用できる断面修復材です。
- 土木用、建築用の両面に適用できます。
- 収縮が小さく、耐ひび割れ性や耐剥離性に優れています。
- 躯体コンクリートとの接着性、耐衝撃性に優れています。

用 途

- コンクリート構造物の欠損部の断面修復

標 準 配 合

RF厚付パウダーSP	RF厚付混和材SP	水
20kg (1袋)	1.0kg	2.0kg

1m³当たりの標準使用量

RF厚付パウダーSP	RF厚付混和材SP	水
1880kg (約94袋)	94kg (約6缶)	188kg

荷 姿

RF厚付パウダーSP：20kg袋入り、RF厚付混和材SP：18kg缶入り

使用上の注意

- ① 施工に当たっては、下地面のレイタンス、油分、ゴミ等は取り除き十分に清掃して下さい。
- ② モルタルを練り混ぜる際、十分に練り混ぜて下さい。詳細は、施工要領書を参照して下さい。
- ③ 練り混ぜ量は、作業体制、環境条件等によって調整して下さい。
- ④ コテ仕上げを行う場合、スキニングを起こした後に、コテ押えを行うとひび割れ、剥離等を引き起こす恐れがありますので、表面状態を確認してタイミングを取って下さい。

湿式吹付断面修復用ポリマーセメントモルタル
RF厚付モルタル-SP

諸 物 性

試験項目		試験結果	準拠試験方法
硬化収縮率 (%)		0.043	JHS432
熱膨張係数 (1/°C)		1.3×10^{-5}	JHS432
付着強さ (N/mm ²)	湿 潤 時	1.61	JHS416
	耐アルカリ性試験後	2.28	JHS416
	温冷繰り返し試験後	2.45	JHS416
圧縮強度 (N/mm ²)		55.0	JHS432

*上記データは標準配合時の試験結果です。また、厳密に管理された試験室内にて実施したデータであって、現場においては異なる数値を示す場合があります。



使用上の留意事項

- 練り混ぜには、RF厚付混和材SPを用いて下さい。
- 欠損が大きい等剥落の恐れがある場合は、アンカー、メッシュの取付け等、剥落防止対策を行って下さい。
- 外気温が5℃以下の場合は作業を行わないで下さい。やむを得ず施工する場合は、シート等のおおいの他、ヒーター等の保温を行って下さい。
- 施工中及び施工後早期に強風、日射、降雨、降雪等の影響を受ける恐れがある場合は、シートで覆う等の養生を行って下さい。
- RF厚付パウダー-SPの保管は、雨露等がかからず湿気の少ない場所を選び、パレット等を敷き床面から離れた状態でビニールシート等で覆って下さい。
- 詳細は、施工要領書を参照してご使用下さい。

⚠ 安全上の注意事項

- 本製品はカタログに記載されている方法でご使用下さい。
- 本製品はセメントと同様にアルカリ性を示します。使用の際は、眼・鼻・皮膚及び衣類に触れぬよう保護具(ゴム手袋、保護眼鏡、マスク等)を着用の上でご使用下さい。
- 誤って眼に入った場合は、直ちに清水で充分洗浄した後、医師の治療を受けて下さい。
- 皮膚に付着すると肌荒れを起こすことがありますので、直ちに水洗いして下さい。
- 作業後は手洗い、うがいをして下さい。

このカタログの記載の諸性能および諸物性などは、使用条件などによりカタログと異なる結果が生じることがあります。十分なご検討の上、ご使用頂きますようお願い致します。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。

太平洋マテリアル株式会社

本社・営業本部 高機能建材営業部

〒135-0064 東京都江東区青海2-4-24 青海フロンティアビル15階 TEL.03-5500-7510

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

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	TEL.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	TEL.022(221)4511
東京支店	〒135-0064	東京都江東区青海2-4-24	青海フロンティアビル15階	TEL.03(5500)7531
関東支店	〒330-0843	埼玉県さいたま市大宮区吉敷町4-262-6	ニューセンチュリービル	TEL.048(614)8470
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	TEL.052(452)7141
関西支店	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島4-3-2	新大阪丸正ビル4階	TEL.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	TEL.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	TEL.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	TEL.092(781)5331