

厚塗りタイプ

左官工法による断面修復材の品質規格[東・中・西日本高速道路(株)構造物施工管理要領]に適合

用途

- ① コンクリート劣化部除去後の断面修復材
- ② 水路・隧道コンクリート・配水池等の劣化部除去後の断面修復
- ③ 建築構造物の劣化部補修

特長

- ① 早強性に優れ、高い耐久性を示します。
- ② 硬化物は密実で耐久性に優れます。
- ③ 硬化後、経時による硬化収縮も小さく、ほとんどひび割れが発生いたしません。
- ④ 垂直面で 10～40mm の厚塗りが 1 回の吹き付け又はこて塗り作業で行えます。
- ⑤ 吹き付け時のリバウンドが少なく、こて塗り作業性も良好です。
- ⑥ 粉末樹脂が配合されたプレミックス製品のため、水を加えて練り混ぜるだけで高性能なポリマーセメントモルタルが得られます。
- ⑦ 一材形のポリマーセメントモルタルであるため、廃棄物を削減することができ、また、取り扱いも容易です。

使用方法

- ① 施工するコンクリート面は健全な部分まで劣化コンクリートを除去します。
- ② 接着補強と吸水防止材として施工するコンクリート面にテックス7を均一に塗布します。
- ③ アタックモルタル MA-100 を均一に練り混ぜ、吹き付け又はこてにより所定の厚さに仕上げます。
塗り重ねを行う場合には、塗り重ね面をくし目ごて等で目粗しして塗り重ねてください。
- ④ コテ仕上げ後の養生は急激な乾燥・凍結・結露が無いように適切な方法で養生を行ってください。

使用上の注意事項

- ① 粉体の取扱いはセメントに準じて行ってください。
- ② 破袋または開封後、放置した製品は使用しないでください。
- ③ 練り混ぜ水には上水道水を使用してください。
- ④ 製品が皮膚に触れた場合などには、セメントと同様に処置してください。
取り扱いに関する詳細な注意事項は、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

荷姿



- MA-100……………25kg/防湿袋入り
- テックス7……18kg/缶入り(接着補強・吸水防止材)

標準仕様

1袋当たりの標準練り上がり量			標準施工厚さ		1m ³ 当たりの標準配合	
粉体(kg)	水(kg)	練り上がり量(L)	1回当たりの施工厚さ(mm)	1袋(調合物)当たりの施工面積(m ²)	粉体(kg)	水(kg)
25	4.5	約 13.9	10~40	10mm厚:約 1.4 40mm厚:約 0.35	1,800(72袋)	324

注)練り混ぜ水量は、施工時の気温・施工方法により変化します。1袋(25kg)当たり 3.9~4.8kgの範囲で調整してください。

アタックモルタル MA-100 の物性値と性能

項目	試験値	試験方法
フロー値(mm)	138	JIS R 5201
単位容積質量(kg/m ³)	2,124	JIS A 1116
凝結時間	始発(時-分)	6-25
	終結(時-分)	7-40
曲げ強さ(N/mm ²)	材齢 1日	5.03
	材齢 7日	9.06
	材齢 28日	9.52
圧縮強さ(N/mm ²)	材齢 1日	20.4
	材齢 7日	51.4
	材齢 28日	62.3
付着強さ(N/mm ²)	材齢 7日	1.85
	材齢 28日	2.10
耐ひび割れ性	異常なし	JIS A 6916

※アタックモルタル MA-100 には、JIS A 6203(セメント混和用ホリマデイスパージョン)及び再乳化形粉末樹脂の品質に適合した再乳化形粉末樹脂を混和しています。

テクノスジャパン株式会社

■本社 / 〒673-0028 兵庫県明石市硯町 3丁目 4番 7号 TEL (078) 924-1234(代) FAX (078) 924-0050

<http://www.technosjapan.com>