

セメンテックスVF-J

塩化物イオン固定化材入り一材型ポリマーセメントモルタル

①

はじめに セメンテックスVF-Jは、鉄筋コンクリート構造物に有害な塩化物イオンに対する浸透遮断性能がきわめて高い断面修復用一材型ポリマーセメントモルタルです。

塩化物イオン固定化材を配合しているため、セメンテックスVF-J中に塩化物イオンが浸透しても化学的に固定化、無害化するため、修復断面中の鉄筋を腐食させる心配がありません。

②

特長

1. 従来のポリマーセメントモルタルにはない優れた塩化物イオン浸透遮断性を発揮し、修復断面中の鉄筋を腐食から保護します。
2. 躯体コンクリート中に残存した塩化物イオンを化学的に固定化して無害化するため、修復断面が再劣化する心配がありません。
3. 塩化物イオンの遮断性能と無害化作用とを併せもっているため、毒性薬品を使用しない「亜硝酸フリー」な防錆型断面修復モルタルです。

③

用途

- ・塩分濃度の極めて高い鉄筋コンクリート構造物の塩害補修対策
- ・沿岸構造物や海洋建築物の内外壁補修対策

④

荷姿 20kg/防湿袋入り

⑤

標準配合 1袋当りの標準配合水

セメンテックスVF-J	清水
20 kg	2.7~3.0kg

備考)練混ぜ水量は、施工時の気温・施工方法により調整して下さい。

1m³当りの標準配合水

セメンテックスVF-J	清水
1,900 kg (95袋)	257~285kg

オバナヤ・セメンテックス株式会社

東京 : 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6香取ビル TEL:03-3663-7641 FAX:03-3661-0496
名古屋 : 〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1-48 TEL:052-851-9361 FAX:052-851-9450
大阪 : 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26天神第一ビル TEL:06-6305-0371 FAX:06-6305-0372
工場 : 〒511-0432 三重県いなべ市北勢町東村1339 TEL:0594-72-3414 FAX:0594-72-3485

⑥

標準使用量

塗り厚	粉体使用量
10 mm	19 kg/m ²
20 mm	38 kg/m ²
30 mm	57 kg/m ²

⑦

基本物性

試験温度:20℃

項目		試験結果	試験方法
可使時間		60 分	—
圧縮強度	28日	34.0 N/mm ²	JIS A 1171
曲げ強度	28日	7.0 N/mm ²	JIS A 1171
接着強度	28日	1.5 N/mm ²	建研式

⑧

**使用上の
注意事項**

- ①気温5℃以下、降雨・降雪・降霜が予想される場合は、施工を避けて下さい。
- ②材料は、直射日光を避け、雨の当たらない湿気の少ない場所で保管して下さい。
- ③混練りは、清水を使用して、ハンドミキサーやモルタルミキサーにて3分以上十分に行い材料に粘りがでてから施工して下さい。
- ④下地が吸い込みが大きい場合は、吸水調整材（ファインコートP）を併用してください。
- ⑤本商品はアルカリ性を示しますので、皮膚に触れたりした場合、水で洗い流して下さい。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、安全データシート (SDS) をご請求下さい。

※製品改良のため予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承下さい。