

| | |
|--------------|---|
| 日本建築仕上材工業会登録 | |
| 登録番号 | 1403044 |
| 放散等級 区分表示 | F☆☆☆☆ |
| 問合せ先 | http://www.nsk-web.org/ |

セメンテックスVF（吹付け用）

ビニロン繊維補強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は、アクリル系粉末ポリマーを既調合したプレミックスマルタルで、水を加えて練混ぜるだけで断面修復用ポリマーセメントモルタルとして使用できます。

セメンテックスVFは、ビニロン繊維が混合されていますので、1回で厚付け施工できるだけでなく、繊維の補強効果によりひび割れ抵抗性に優れています。

②

特長

1. 完全既調合品で、水で練混ぜるだけで常に安定した品質の欠損補修用ポリマーセメントモルタルとして使用できます。
2. ビニロン繊維が混合されていますので、一度に厚付けすることを可能とすると共に、硬化後のひび割れ抵抗性に優れています。
3. 適度な流動性をもち、良好なポンプ圧送性と厚吹き時のダレ防止を両立しています。
4. アクリル系粉末ポリマー含有により、付着耐久性、水密性、中性化防止、塩害阻止性が高く、下地コンクリートの保護機能に優れています。

③

用途

- ・ 鉄道、道路、水路、トンネル覆工などの断面修復
- ・ 棧橋、ダム、水路などのコンクリート断面修復
- ・ 各種コンクリート構造物の断面修復・欠損補修

④

標準配合 1袋当りの標準配合水

| | |
|-----------|-----------|
| セメンテックスVF | 清水 |
| 20kg | 2.8~3.0kg |

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 | 清水 |
| 1,600kg(80袋) | 224~240kg |

⑤

荷姿 20kg/防湿袋入り

オバナヤ・セメンテックス株式会社

⑥ 標準使用量

| 施工厚 | 粉体使用量(m ² 当り) |
|-------|--------------------------|
| 10 mm | 16 kg |
| 20 mm | 32 kg |
| 30 mm | 48 kg |

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 | 30.0 N/mm ² | JIS A 1171 |
| 曲げ強度 | 28日 | 7.5 N/mm ² | |
| 接着強度 | 28日 | 1.5 N/mm ² | 建研式 |
| 耐凍結融解性 | | 300サイクル異常なし | JIS A 1148(A法) |

⑧ 使用上の注意事項

- ① 気温3℃以下、降雨・降雪・降霜が予想される場合は、施工を避けてください。
- 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ください。
- 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で3分以上十分に行い、材料に粘り気がでてから施工してください。
- ④ 下地が乾燥状態の場合は、下地を水湿してから吹付けを行ってください。
- 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、直ちに水で洗い流してください。

※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。