

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1302007
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

耐硫酸性



セメンテックスVF-AR

耐硫酸性一材型ポリマーセメントモルタル (下水道処理施設補修用)

①

はじめに 下水道処理施設における下水あるいは汚泥の気相部では、硫化水素ガスが発生し、コンクリートが化学的腐食を起こして、著しく劣化・損傷します。
セメンテックスVF-ARは、このようなコンクリートの断面修復用に開発された一材型ポリマーセメントモルタルです。

②

特長

1. コンクリートや通常のポリマーセメントモルタルに比べて、硫酸をはじめとする各種化学薬品に対する抵抗性や浸透拡散抵抗性が格段に優れています。
2. 早強性をもち、材齢3日で25N/mm²以上、材齢28日で45N/mm²以上の圧縮強度を発現します。
3. 短繊維を添加していますので、厚付け作業性、ひび割れ抵抗性に優れ、低収縮です。

③

用途

- ・ 下水処理場・管路・ポンプ場など、コンクリート構造物の断面修復
- ・ 温泉・浴槽などの改修工事の下地調整
- ・ 化学工場の塗り床改修工事の下地調整

④

標準配合 1袋当りの標準配合水

セメンテックスVF-AR	清水
20kg	2.4~2.8kg

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-AR	清水
1,800kg(90袋)	216~252kg

⑤

荷姿 20kg 防湿紙袋入り

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丁目48番地 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

⑥ 標準使用量

施工厚	粉体使用量 (m ² 当り)
10 mm	18 kg
20 mm	36 kg
30 mm	54 kg

⑦ 基本物性

項 目		試験結果	試験方法
可使時間		60分	—
圧縮強度	28日	45.0 N/mm ²	JIS A 1171
曲げ強度	28日	7.0 N/mm ²	
接着強度	28日	1.5 N/mm ²	建研式

試験温度: 20°C

⑧ 適合規格

- ・ 東京都下水道局施設管理局「汚泥処理施設編 断面修復材」
- ・ 日本農業集落排水協会「断面修復材の品質規格」
- ・ 日本下水道事業団「断面修復用モルタル」

⑨ 使用上の注意事項

- ① 可使時間を考慮して、1回の施工量に応じた量の材料を計量し、均一になるよう機械練りで3分以上混練してください。
- ② 施工は、外気温5～35°Cの範囲で行ってください。
- ③ 下地が乾燥している場合には、水湿しをし、材料を良く擦り込んで下地と十分になじませてから塗り付け、仕上げてください。
- ④ 施工中や養生中に降雨・降雪の影響を受けると予想される場合には、施工を避けてください。
- ⑤ 激しい温度変化、直射日光、風などにより、著しく乾燥する恐れのある場合には、シート掛け養生、散水養生などの対策を行ってください。
- ⑥ 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。