

＜弾性型ポリマーセメント系表面保護・剥落対策工法＞

コンクリート構造物の劣化進行を抑制する表面保護工法

セメンテックスRB-エラスメッシュ工法は劣化したコンクリート構造物の鉄筋腐食部・断面欠損部を修復した後、ビニロンメッシュを併用して表面に中性化・塩害・凍害等による劣化の進行を抑制するためにライニングをする表面保護工法です。

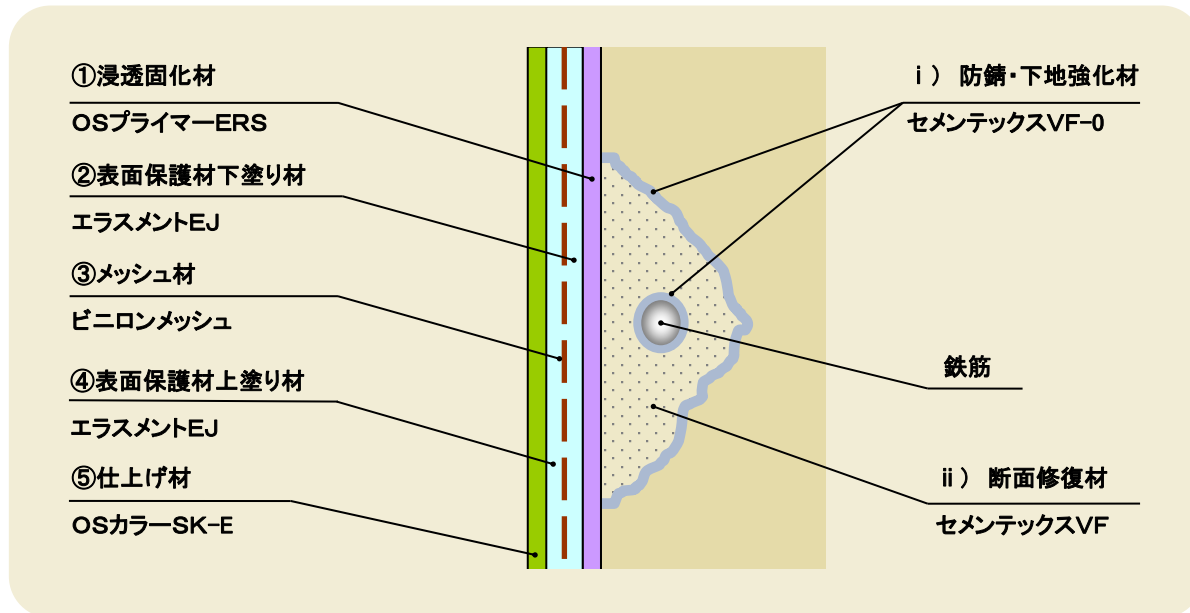
本工法は、弾性ポリマーセメント系材料と弾性塗料からなる複合塗膜で構成されており、ビニロンメッシュを入れることにより、躯体コンクリートの剥落防止仕様に適用します。



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

■エラスメッシュ工法の施工ディテール



■エラスメッシュ工法の標準的な手順

No.	名称	使用材料	標準使用量 (kg/m ²)	施工方法	備 考
i)	防錆下地強化材	セメンテックスVF-0	0.8	ハケ吹付け	●粉末ポリマー使用の防錆材入りポリマーセメントペースト
ii)	断面修復材	セメンテックスVF	16kg/10mm	コテ	●粉末ポリマー使用の断面修復材 ●ビニロン短繊維の混入により厚付施工が可能
①	浸透固化材	OSプライマーERS	0.15	ハケローラー	●一液型エポキシ系の浸透プライマー ●脆弱化した下地の強化
②	表面保護材下塗り材	エラスメントEJ	1.5	コテローラー	●耐久性に優れた特殊変性ポリマーとの組合せからなる弾性タイプの無機質被覆材
③	メッシュ材	ビニロンメッシュ#200	1.05m/m ²		●耐アルカリ性とセメントとの親和性の良好な2軸ビニロンメッシュ
④	表面保護材上塗り材	エラスメントEJ	1.0	コテローラー	
⑤	仕上げ材	OSカラーSK-E	0.25	ハケローラー	●水系弾性アクリル仕上材

※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。