

CEMENTEX
RB

セメンテックスRB エラスメッシュ工法

<弾性型ポリマーセメント系表面保護・剥落防止対策工法>

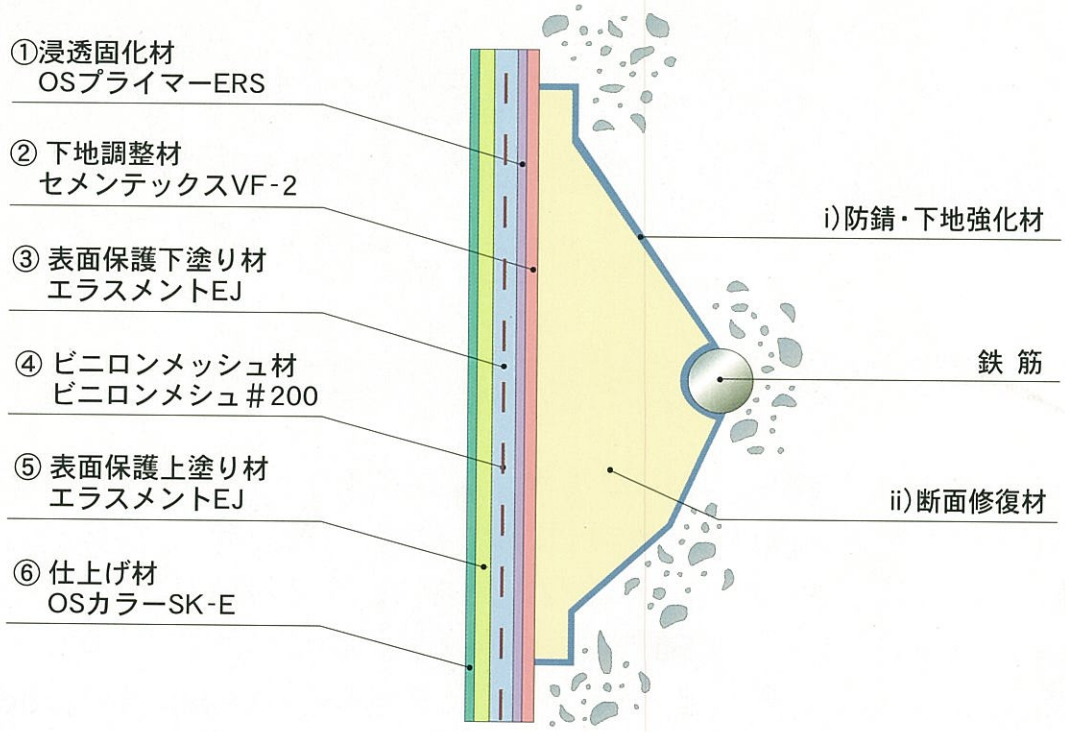
コンクリート構造物の劣化進行を抑制する表面保護工法。

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、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、弾性型ポリマーセメント系材料と弾性塗料の複合塗膜で構成されています。特に、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。



■RBエラスメッシュ工法の施工ディテール



■RBエラスメッシュ工法の標準的な手順

番号	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け施工が可能
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接着性の良い浸透プライマー ●脆弱化した下地の固化
②	下地調整材	セメンテックスVF-2	3.2	コテ	●躯体の不陸整材を必要とする場合にのみ 使用します
③	表面保護下塗り材	エラスメントEJ	1.5	ハケローラー コテ	●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膜材
④	ビニロンメッシュ材	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 なビニロン繊維素材
⑤	表面保護上塗り材	エラスメントEJ	1.0	ハケローラー コテ	
⑥	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 ●弾性モルタル仕上げ用

■セメンテックスRBエラスメッシュ工法



オバナヤ・セメンテックス株式会社

本社: 〒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
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
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
富山: 〒930-0061 富山市一番町4-10 大器ビル
TEL.076-492-8612 FAX.076-492-8613
札幌: 〒060-0062 札幌市中央区南2条西6丁目12-1
TEL.011-223-2260 FAX.011-223-2261

■お問い合わせ