

主な特徴

- ・ EXGリペアシリーズの水性で環境にやさしい**錆止めプライマー**です
- ・ 3種ケレンのみの清掃状態で施工が可能で、乾燥硬化が早く、錆面を固着します
- ・ コンクリート面の防水性を高める、静電気を抑止する、耐薬性に優れているなどの効果もあります
- ・ 湿潤面でも使用が可能です
- ・ 別冊「標準施工工程」と、本誌内の「施工上の注意点・取り扱い上の注意点」をよくお読みになり、手順を守って施工をお願いします

優れた防錆性

錆びた鉄部にそれぞれの錆止めを塗布して5ヶ月経過

左側：他社製品
錆びが塗料の上に浮かび上がってきている

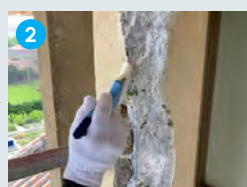


右側：EXG リペア 110
錆びが浮かび上がらず、錆止め効果を持続

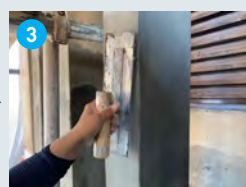
鉄筋コンクリート爆裂補修の錆止めプライマーとしての利用例



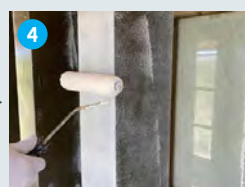
爆裂部のはつり、錆部の3種ケレンを実施



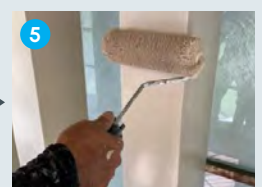
EXG リペア 100を全体に塗布し、錆部にEXG リペア 110を塗布



欠損部をEXG リペア 13 モルタルで補修、成型する



EXG リペア 100を全体に再度塗布



EXG リペアファインセラ水性で仕上げ

試験結果

	下地	配合	剥離強度 (N/mm ²) JIS A 6909 参考：基準値 1.0 以上	剥離強度 (kN) JIS A 6909
1	乾燥コンクリート (上から注入)	主剤：硬化剤= 1:0.5	—	—
2	乾燥コンクリート (クラック部に塗布後注入)	主剤：硬化剤= 1:0.5	—	—
3	塩害コンクリート	—	—	—
4	塩カル害コンクリート	—	—	—
		配合	JIS K 5600-5-7 参考：基準値 0.5 以上	JIS K 5600-5-7
5	スレート屋根	—	—	—
6	スレート壁面	—	—	—
7	鋼材	—	—	—
8	鋼材 錆面	主剤：硬化剤= 1:0.5	1.48	—
9	ステンレス	—	—	—
10	ガルバリウム	—	—	—
11	アルミニウム	—	—	—
12	亜鉛メッキ銅板	主剤：硬化剤= 1:0.5	1.59	2.54
	曲げ強度 (Pa) (N/mm ²)	曲げ応力 (kN)	引張せん断 (MPa)	耐薬・耐塩性
1	0.44	2.27	—	—
2	1.04	5.42	—	—
3~6	—	—	—	—
7	—	—	—	異常無 JIS K 5600-7-1/JIS K5600-6-1
8~9	—	—	—	—

施工上の注意点・取り扱い上の注意

- ・施工は表面温度が 10℃以下の場合、また 35℃以上湿度 85%の場合の施工は、できるだけ避けて下さい。
- ・雨が降りそうな場合は、施工しないで下さい。
- ・攪拌後、ポットライフ (1 時間) を過ぎた場合は、絶対に使用しないで下さい。
- ・施工に使用した器材は、施工後速やかに、お湯か水又は中性洗剤で良く洗って下さい。
- ・皮膚や目に直接触れないように、又蒸気や霧を吸い込まないように注意してください。
- ・長く接触すると皮膚過敏症や目のかゆみを生じることがあります。
- ・万一付着した場合、着衣や皮膚を水で洗浄し、目に入った場合は最低 15 分間水で洗い流し、医師へご相談ください。

包装単位

容量	主剤	硬化剤
0.75Kg キット	500 g	250g
3Kg キット	2Kg	1Kg
15Kg キット	10Kg	5Kg

環境にやさしい未来へ！



エクシオグループ株式会社

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-29-20

電気・環境・スマートエネルギー事業本部
新領域ビジネス本部 EXG リペア販売担当

お気軽にお問い合わせください。

contact_exgrepair@enp.exeo.co.jp



メール送信 QR