

浸透弾性・防水強化プライマー／高強度セメント混和剤

EXGリペア100

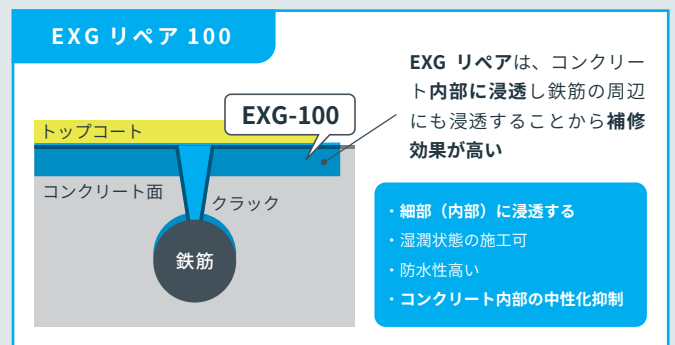
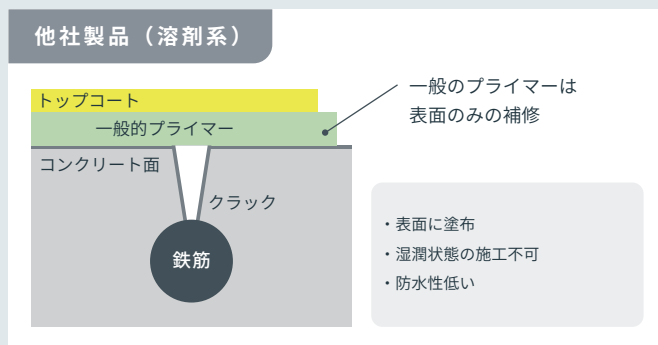
NETIS 登録番号：KT 220034 A

色：クリアー ※仕上がり面：やや光沢あり
タイプ：2液式 1：1（主剤：硬化剤）（重量比）
主成分：水性エポキシ樹脂
対象物：コンクリート・鉄・鋼材・アスファルト・セラミック・モルタル・亜鉛メッキ鋼材・他

主な特徴

- ・ EXGリペアシリーズの水性で環境にやさしい**基本プライマー**です
- ・ 水性エポキシ樹脂が隙間に浸透し、強い接着力を発揮することで、外気や水を遮断し、表面を防水硬化させる効果があります
- ・ 被着体の表面硬化を図るだけでなく、深く浸透して密着し、上塗り剤と強力に密着します
- ・ 湿潤面、塩害面、油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

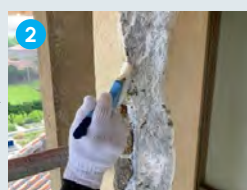
浸透接着の様子



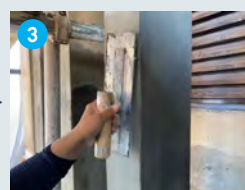
鉄筋コンクリート爆裂補修のプライマーとしての利用例



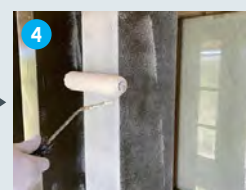
爆裂部のはつり、錆部の3種ケレンを実施



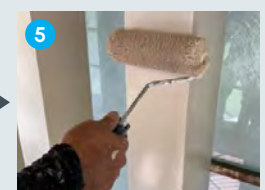
EXGリペア100を全体に塗布し、錆部にEXGリペア110を塗布



欠損部をEXGリペア130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 参考：基準値 1.6 以上
1	乾燥コンクリート	主剤：硬化剤：清水=1：1：1	2.95	4.59
2	湿潤コンクリート	主剤：硬化剤：水=1：1：1	2.81	4.82
3	塩害コンクリート	主剤：硬化剤：水=1：1：1	2.53	3.66
4	塩カル害コンクリート	主剤：硬化剤：水=1：1：1	2.43	4.47
5	鋼材	主剤：硬化剤=1：1	5.62	8.37
6	鋼材錆面	主剤：硬化剤=1：1	3.03	5.28
7	ガルバリウム	主剤：硬化剤=1：1	4.56	7.94
8	SuS	主剤：硬化剤=1：1	5.31	8.11
9	EX リペア -100 モルタル	主剤：硬化剤：セメント=1：1：2～4	5.31	8.11
10	亜鉛メッキ鋼板	主剤：硬化剤=1：1	2.32	3.71

	下地	曲げ応力 (kN)	引張せん断 (Mpa)	耐薬・耐塩性
1	乾燥コンクリート	—	—	異常無
2	湿潤コンクリート	—	—	異常無
3	塩害コンクリート	—	—	異常無
4	塩カル害コンクリート	—	—	異常無
5	鋼材	—	865 (JIS K 6850)	異常無 JIS K 5600-7.1 JIS K 5600-6-1

施工上の注意点・取り扱い上の注意

- ・塗布時、白溜りができたらハケ等で延してください。
- ・施工は 0℃~40℃の範囲で行ってください。2 時間後に雨又 0℃になる時は施工を避けてください。
- ・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。
- ・保管は 0℃にならない又直射日光を受けない室内で行ってください。

包装単位

容量	主剤	硬化剤
1Kg キット	500g	500g
4Kg キット	2.0Kg	2.0Kg
20Kg キット	10.0Kg	10.0Kg
34Kg キット	17.0Kg	17.0Kg

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