

RPリペア 防錆ペースト

「RPリペア 防錆ペースト」はセメント粉体と亜硝酸リチウム水溶液、水を練り混ぜることで高い防錆効果を発揮する、亜硝酸リチウム含有セメント系鉄筋防錆材です。

特徴

- RPリペア 防錆リキッドの亜硝酸イオンにより鉄筋表面の不動態被膜を再生することで防錆効果を得られます。
- 鉄筋への高い付着性を有し、またポリマーセメントモルタルとの付着性にも優れています。

用途

- コンクリート構造物の鉄筋の防錆

対応規格

- 東・中・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領 「鉄筋防錆材の性能照査」

標準配合

RPリペア 防錆ペースト (1set)		練上がり量	標準施工量
RPリペア防錆パウダー	18kg (4.5kg×4袋)	約12.2ℓ	12.2m ² (t=1.0mm 面塗り)
RPリペア防錆リキッド	1.1kg (1缶)		
清水	3.2~3.6kg		

物性値

要求性能	試験項目		基準値	試験結果	試験条件
防錆性	防せい性試験 (防せい性：%)	処理部	50%以上	95	東・中・西日本高速道路株式会社 「構造物施工管理要領」 鉄筋防錆材の性能照査項目※
		未処理部	-10%以上	52	
鉄筋との付着性	鉄筋に対する付着強さ試験 (N/mm ²)		7.8以上	11.4	
コンクリートとの付着性	耐アルカリ性試験		塗膜に異常が認められないこと	異常を認めない	

※日本建築学会 鉄筋コンクリート造建築物の耐久性調査・診断および補修指針(案)・同解説 付1.3

荷姿

製品名		荷姿	内容物
RPリペア防錆ペースト		19.1kg/set	—
梱包内容	RPリペア防錆パウダー	4.5kg/袋×4	粉末樹脂配合セメント粉体
	RPリペア防錆リキッド	1.1kg/缶	亜硝酸リチウム25%水溶液

施工方法

下地処理

- コンクリートの脆弱部を研りまたは超高压洗浄等で除去し健全なコンクリート面としてください。露出した鉄筋表面の浮き錆はワイヤーブラシ等でケレンし除去してください。

練り混ぜ

- 容器に水・RPリペア 防錆リキッドを投入し、攪拌機で攪拌しながらRPリペア 防錆パウダーを徐々に投入し、均一なスラリーになるように2分以上混練してください。

塗付け

- 鉄筋部への塗付ける際、鉄筋が乾燥していることを確認し刷毛等でt=1mmを目安に鉄筋の節が残るように塗付けてください。この際、鉄筋背面など塗り残しがないよう注意してください。
- 下地施工面が完全に乾燥している場合は水湿しを行い、指触で乾燥を確認した後に塗付けを行ってください。

【施工上の注意】

- ◇気温が5°C以下35°C以上の場合には施工を中止するか、適当な施工改善処置を行ってください。
- ◇施工中及び施工後、乾燥前に降雨・降雪の恐れがある場合は施工を中止してください。
- ◇取り扱い時は保護具（保護手袋・保護メガネ・保護マスク等）を着用してください。

【安全対策】

- ◇保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面/防塵マスクを着用すること。
- ◇粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレアの吸引をしないこと。
- ◇取扱後は手、顔をよく洗うこと。
- ◇使用前に取扱説明書入手すること。
- ◇全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ◇屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- ◇この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- ◇妊娠中及び授乳期中は接触を避けること。
- ◇Noxが発生するので酸性物質には接触させないこと。

【応急措置】

- ◇皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を水で洗うこと。
- ◇眼に入った場合：水で15～20分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- ◇飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。直ちに医師に連絡すること。
- ◇汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。
- ◇吸引した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ◇ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当を受けること。気分が悪いときは、医師の診断/手当を受けること。

【保管】

- ◇施設して保管すること。

- ◇換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
- ◇製品は使用期限内に使い切ってください。※製造日より7ヶ月

【廃棄】

- ◇内容物及び容器を国、都道府県または市町村の規則に従って廃棄すること。

【輸送上の注意】

- ◇運搬に際しては内容物の漏れがないことを確認し、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行ってください。

【データ等記載内容についてのご注意】

- ◇記載のデータ等記載内容は、代表的な実験値等に基づくもので保証値ではありません。
- ◇ご使用に際しては、事前にテストを行い、使用目的に適合するかを確認してください。

記載内容は2026年4月現在のものです。製品改良のため断りなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

本製品の安全上の注意事項詳細については「SDS」をご参照ください。

株式会社レゾナック建材

〒221-8517
■本社・営業部
横浜市神奈川区恵比須町8番地
TEL(045)444-1691

[■ ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所]

■仙台営業所	〒983-0841	仙台市宮城野区正原町3-7-14	TEL(022)742-5077
■名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄3-11-23	TEL(052)249-3151
■大阪営業所	〒532-0001	大阪市淀川区西中島6-5-3	TEL(06)6100-2202
■福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-17-1	TEL(092)577-1205
■関東SCMセンター	〒120-0024	足立区千住関谷町1-4	TEL(03)3881-5001
■東北SCMセンター	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町1-7-2	TEL(022)231-2070
■中部SCMセンター	〒452-0837	名古屋市西区十方町172A	TEL(052)501-2421
■関西SCMセンター	〒567-0058	茨木市西豊川町14-3	TEL(072)641-6400