

塩分吸着剤入りポリマーセメント系
鉄筋防錆材

仲介接着材・除塩防塩下地調整材

1 材形

BR-SSペースト

NEXCO 各社
鉄筋防錆材の性能照査適合品

日本建築学会・
国土交通省建築改修工事管理指針・
日本コンクリート工学協会の
鉄筋コンクリート補修用防錆材の
品質基準(案)適合品

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆
NSK - 1407042

「BR-SSペースト」は、塩分吸着剤を配合した1材タイプのポリマーセメント系鉄筋防錆材です。BR-SSモルタルとコンクリートの仲介接着、コンクリート表面被覆による除塩防塩機能を有した下地調整材としても対応可能です。

特長

01 除塩脱塩防塩効果

塩分吸着剤が躯体内及び飛来塩分を吸着・固定化し、鉄筋の発錆を抑制し、コンクリートを改質保護します。

02 鉄筋防錆効果

塩分吸着剤が亜硝酸イオンを放出することにより、鉄筋表面に不働態被膜を再生させ、鉄筋の発錆を抑制します。

03 高濃度塩化物イオンの除塩効果

従来の塩害対策工法にある亜硝酸イオン系防錆システムでは困難であった高濃度塩化物イオンの除塩が可能です。

04 防塩塩害抑制効果

コンクリート構造物を表面被覆させる下地調整材仕様にて、飛来塩分からの防塩塩害抑制が可能です。

05 仲介接着

強い密着作用によりBR-SSモルタルとコンクリートとの仲介接着が可能です。

用途

- 鉄筋防錆・断面修復材との仲介接着
- 除塩脱塩防塩・下地調整・ひび割れ充填・BR-SS工法適用

適用下地

- コンクリート・PC・ALC・モルタル・コンクリートブロック
- 各種塗装面

●性能試験成績書 建築改修工事監理指針「鉄筋コンクリート補修用防錆材の品質基準(案)」

試験項目	試験方法		結果
防錆性試験	処理部	防錆率 50%以上	97%
	未処理部	防錆率 -10%以上	8%
鉄筋に対する付着強さ	7.8N/mm ² 以上		9.9N/mm ²
耐アルカリ性試験	塗膜に異常が認められないこと		異常なし

BR-SSペースト

荷 姿

BR-SSペースト NET 10kg/袋入
BR-SSモルタル NET 20kg/袋入

標準施工仕様

【鉄筋防錆・伸介接着仕様】

工 程	材 料・調 合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(hr)	所 要 量
防錆処理	BR-SSペースト 主 材：10kg 清 水：2.5～3.0L	リシンガン 圧送機 左官刷毛	1～2	24以上 (20℃)	塩素量2.0kg/m ³ 未満の時 約3.6m ³ /袋 約2.8kg/m ³ (2mm厚) 塩素量2.0kg/m ³ 以上の時 約2.4m ³ /袋 約4.2kg/m ³ (3mm厚)
断面修復処理	BR-SSモルタル 主 材：20kg 清 水：3.0～3.3L	金ごて 圧送機	1以上	工程内6以上 (20℃)	約1.2m ³ /袋 約17kg/m ³ (10mm厚)

※1. コンクリートの塩素量に応じてはつりの深さを調節してください。詳しくはBR-SS工法仕様書をご覧ください。

【下地調整仕様】

工 程	材 料・調 合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(hr)	所 要 量
下地調整	BR-SSペースト 主 材：10kg 清 水：2.5～3.0L	リシンガン 圧送機 左官刷毛	1～2	24以上 (20℃)	約7.2m ³ /袋 約1.4kg/m ³ (1mm厚)

(注) 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。
BR-SSペーストの練り混ぜ後の可使用時間は30分以内(20℃)です。



注意点

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、**kikusuiダウンロードサイト**（『キクスイダウンロードサイト』を検索）でご確認ください。



菊水化学工業株式会社 本社
☎ 052-300-2222(代)

ホームページ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>



仙台 ☎ 022-706-5710 大阪 ☎ 06-7668-5320
東京 ☎ 03-3981-2500 福岡 ☎ 092-433-6262
名古屋 ☎ 0568-69-5200