

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 - 0306076

「BR-AD」は、特殊アクリル樹脂及び防錆剤からなる混和液と、無機質系結合材を主とした主材で構成された亜硝酸塩配合の2材形特殊ポリマーセメントペーストです。亜硝酸塩による鉄筋防錆、中性化抑止性能を有しています。

特長

01 優れた防錆効果

セメントのアルカリ分と、亜硝酸塩により鉄筋表面を不動態化するとともに、厚膜施工により長期にわたり優れた防錆効果を発揮します。

02 優れた中性化抑止機能

ハイブリッド化された塗膜により外部からの雨水の侵入を防ぎ、躯体コンクリート・モルタルの中性化による劣化を抑止します。

03 高い仲介接着性

躯体コンクリート・モルタルと欠損部補修・断面修復材等との仲介接着材として、強い接着力を示します。

04 優れた作業性

刷毛・ローラー・吹付けなど幅広い施工器具に対応し、それぞれに優れた作業性を示します。

05 環境対応形製品

ポリマーセメント系の完全水系材料で、従来の溶剤系エポキシ防錆剤に含まれるシンナー類を一切含まず、安全で環境に優しい製品です。

用途

- 鉄筋防錆
- 各種改装下地の下地調整
- 「キクスイBR工法」用
- 欠損部補修・断面修復材との仲介接着
- 0.2mm未満のひび割れ処理シール工法

適用下地

コンクリート・PCパネル・セメントモルタル・ALCパネル・コンクリートブロック・各種塗装面

●標準施工仕様

	材 料 ・ 調 合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間hr(20℃)	所 要 量
防錆処理に用いる場合	BR-AD 主 材：10kg 混和液：5kg	水性刷毛	1~2	24以上 工程内5以上	約150m ² /セット (9mm異形鉄筋)
下地調整に用いる場合	BR-AD 主 材：10kg 混和液：5kg 清 水：0~1L	リジガン 水性刷毛 左官刷毛 ウールローラー	1~2	24以上 工程内5以上	約0.8kg/m ² 約18m ² /セット (0.5mm厚)
接着増強に用いる場合	BR-AD 主 材：10kg 混和液：5kg 清 水：0~1L	ウールローラー 水性刷毛 左官刷毛	1	0.5以内	約0.6kg/m ² 約25m ² /セット (0.35mm厚)
	単位容積質量	練り上り容量	塗 厚		
	約1.7kg/L	約9L	約1mm		

(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。詳しくは、別紙「標準施工仕様書」をご確認ください。

亜硝酸塩配合ポリマー
セメント系鉄筋防錆材

仲介接着材・
中性化防止下地調整材

2材形

BRAD

荷 姿

通常セット [主 材 NET 10 kg/袋入
混和液 NET 5 kg/缶入

パウチパック NET 10パック/ダンボール入
(1パック=主材500g+混和液250g)



パウチパック荷姿

性能試験成績書

※結果数値は試験値であり品質保証値ではありません。

建築改修工事監理指針「鉄筋コンクリート用防錆材の品質基準(案)」

試験項目	規格	結果	
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	
鉄筋に対する付着強さ試験	7.8 N/mm ² 以上	9.5 N/mm ²	
防錆性試験	処理部	防錆率 50%以上	98%
	未処理部	防錆率 -10%以上	-6%



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

●このパンフレットは2022年5月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。