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

ＢＲ－ＡＤ

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
- 0.2 ㎜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：10 kg 混和液：５ kg	水性刷毛	１～２	24以上 工程内５以上	約 150 m／セット （９ ㎜ 異形鉄筋）
下地調整に用いる場合	ＢＲ－ＡＤ	主　材：10 kg 混和液：５ kg 清　水：０～１L	リシンガン 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 0.8 kg／㎡ 約 18 ㎡／セット （0.5 ㎜ 厚）
接着増強に用いる場合	ＢＲ－ＡＤ	主　材：10 kg 混和液：５ kg 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 0.6 kg／㎡ 約 25 ㎡／セット （0.35 ㎜ 厚）

単位容積質量	練り上り容量	塗　厚
約 1.7 kg／L	約 ９L	約１ ㎜

（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

BR－AD

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/㎟　以上	9.5 N/㎟
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
東　京　☎ 03-3981-2500
名古屋　☎ 0568-69-5200
大　阪　☎ 06-7668-5320
福　岡　☎ 092-433-6262

●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。