パラペット・笠木・軒裏等コンクリート片剥落防止対策工法

ＢＲ連続繊維シート剥落防止工法

ＢＲ連続繊維シート剥落防止対策工法は、弊社躯体改修工法キクスイBR工法の塩害・中性化アルカリ骨材反応などのコンクリート劣化抑制工法と三軸ポリプロピレン繊維との複合処理により、コンクリート片の剥落を防止し、下地コンクリートの延命及び保全を行う工法です。

特長１　優れた剥落防止機能を発揮

押し抜き強度は基準値（最大荷重 1.5KN 以上）に対し、最大 2.0KN の押し抜き荷重を有しており、コンクリート剥落抵抗性を示します。

特長２　環境に優しい完全水系材料

アクリルカチオン系のポリマーセメントモルタルにより、従来の溶剤系エポキシ樹脂に含まれるシンナー類、危険物、環境ホルモンを一切含まず安全で環境に優しい商品を使用しています。

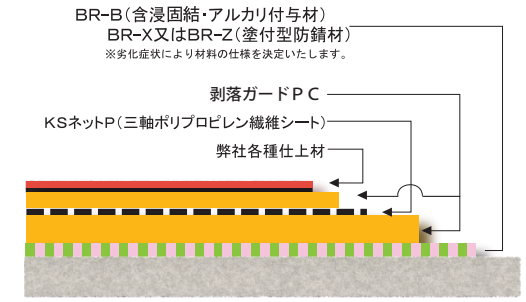
特長３　優れたコンクリート保護性能

各種仕上材と組み合わせることによりハイブリット化された保護膜が外部からの酸性雨、中性化の原因となる二酸化炭素の侵入を防ぎ、躯体コンクリート劣化を防ぎます。

用 途

○ コンクリートパラペットの鼻先、軒裏等危険個所のはく落防止　○ モルタル笠木等モルタルのはく落防止
○ コンクリート・モルタル全般のはく落防止

［断面図］



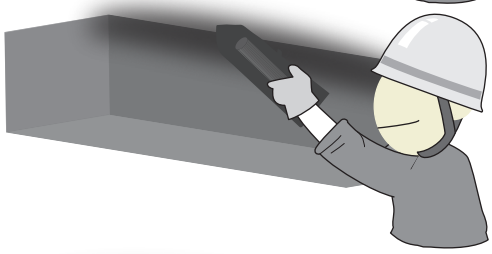
施工工程図（イメージ図）

STEP 1

各種下塗り

BR-B(含浸固結・アルカリ付与材)
BR-X・BR-Z(塗付型防錆材)
※劣化症状により材料の使用を決定いたします。

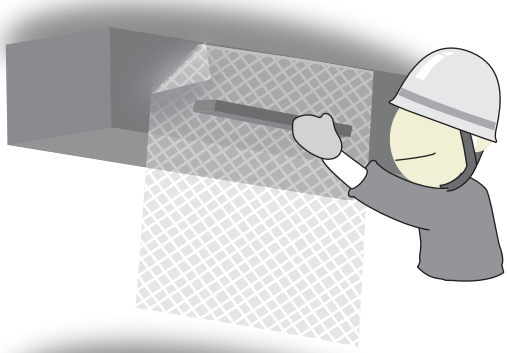
STEP 2



ネット接着塗り

剥落ガードPC

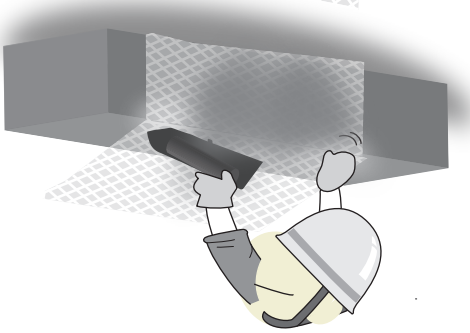
STEP 3



ネット貼り

ＫＳネットＰ

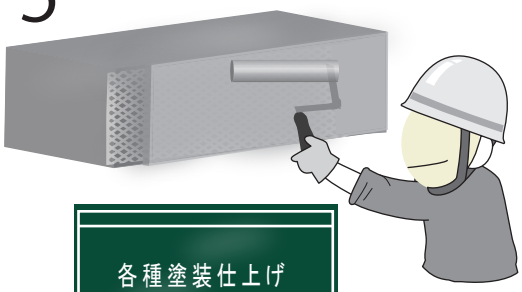
STEP 4



ネット保護塗り

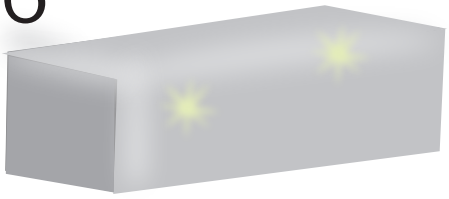
剥落ガードPC

STEP 5

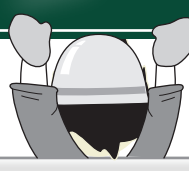


各種塗装仕上げ

FINISH 6



BR連続繊維シート剥落防止対策工法
仕上げ塗装　完了!!



性　能

試験項目	規　格	結　果
耐ひび割れ性	ひび割れがないこと	異常なし
耐衝撃性	ひび割れ及びはがれがないこと	異常なし
付着強さ	標準養生時：1.0N/mm² 以上	1.6N/mm²
	低温養生時：0.7N/mm² 以上	1.5N/mm²
押し抜き強度（23℃）	1.5KN 以上（変位 10 ㎜以上における最大荷重）	2.0kN（41 ㎜変位時）
吸水性	1.0g以下	0.1g
耐久性（仕上塗材）	割れ、膨れ及び剥がれがなく、付着強さが 1.0N/mm² 以上	1.7N/mm²

※結果数値は試験値であり品質保証値ではございません。

荷　姿

■ 剥落ガードPC

粉体　NET20kg/ 袋
混和液　NET4kg/ ポリ容器

■ KSネットP

100cm 幅 ×100m 乱巻き

注意事項

1. 気温5℃以下、湿度85%以上は施工を避けて下さい。
2. 強風、降雪、降雨の場合又は、それらが予想される場合は施工を避けて下さい。
3. 直射日光下及び0℃以下での保管は避けて下さい。
4. 紛体は、湿気や水掛かりに注意して保管して下さい。
5. 標準塗厚は1回塗りで、0.5mm～2.0mmです。
6. 調合後の可使時間は、1時間以内（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。

菊水化学工業株式会社

本社／名古屋市中区錦2丁目19番25号　日本生命広小路ビル
☎052-300-2222(代)

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

仙台支店 ☎022-706-5710
東京支店 ☎03-3981-2500
名古屋支店 ☎0568-69-5200
関西支店 ☎06-7668-5320
福岡支店 ☎092-935-4610

●このパンフレットは2020年6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。
vol.3　20.6.