

ワンプライタイプ

ビームプロテクターワン

F☆☆☆☆ 適合商品

(NSK自主表示制度に基づく表示)

UBE「ビームプロテクターワン」は、耐候塗料仕上げ無しで施工が完了する従来品には無い特長を備えた、基礎コンクリートを強力に保護するポリマーセメント系基礎被覆材です。



特長

- ① 施工性** 当社独自技術により、基礎被覆材自体に耐候性を付与しておりますので、耐候塗料仕上げの工程が不要です。更に特殊セメントによる速硬性を有しておりますので、従来の基礎被覆材に比べ大幅に工期短縮が図れます。
- ② 下地亀裂追従性** 柔軟な被膜は高い下地亀裂追従性を発揮し、基礎コンクリートのひび割れに起因する共割れを防ぎます。(補強材の「ASクロス」を補強貼りすることで、更に高い下地亀裂追従性を得ることができます。)
- ③ 防水性** 防水性の高い被膜は基礎コンクリートへの雨水浸入を防ぎ、凍害や中性化から基礎コンクリートを守ります。
- ④ 耐候性・耐久性** メタリングウェザーメーターによる10年相当促進暴露試験を行ない、耐候塗料無しでも経年劣化を最小限に抑える高い耐候性・耐久性を確認しております。
- ⑤ 安全性** 有機溶剤を使用しない水系材料です。ホルムアルデヒド放散等級「F☆☆☆☆」を取得しており、作業面の安全だけではなく、近隣居住者の健康も守れます。

材料一覧

【施工面積 20㎡(基礎高さ 0.5m x 40m)の必要材料量】

※平均厚さ1mmで全面補修を行った場合

BPパテ	BPワンリキッド	BPワンパウダー
2~3袋※	1缶	1袋

製品名	下地処理材	被覆材		補強材
	BPパテ	BPワンリキッド	BPワンパウダー	ASクロス
荷姿・容量	10kg袋入	12kg缶入	12kg袋入	1.05m x 100m
主成分	特殊セメント・珪砂他	アクリル樹脂・水・顔料他	特殊セメント・珪砂他	ナイロン・ポリエステル
配合及び用途	標準配合(重量比) BPパテ1:水 約0.3で混合し、部分又は全面補修用材として使用	標準配合(重量比)BPワンリキッド1: BPワンパウダー1で混合し、被覆材【BPワン材】として使用	標準配合(重量比)BPワンリキッド1: BPワンパウダー1で混合し、被覆材【BPワン材】として使用	通気窓廻りなどに被覆材【BPワン材】で貼り付け被覆層の補強材として使用

仕様

ビームプロテクターワン BP-ONE工法

工程	標準配合(重量比)	所定量(kg/m)
① BPパテ材	BPパテ : 水 = 1 : 約0.3	1.6 (1mm厚)
② BPワン材	BPワンリキッド : BPワンパウダー = 1 : 1	1.2

施工手順

施工条件

- 気温5℃以下及び雨雪等が予想される場合には施工は避けてください。
- 施工当日は雨雪にかからないように注意してください。
- 夏期の養生では施工後に強い直射日光が当たらないようにしてください。

下地処理・清掃



- 型枠脱型後、水分を含んだ基礎コンクリート表面の型枠の目遣いはサンダー掛け、ジャンカなどはパテ処理にて平滑に処理します。
- 接着を妨げる砂、ホコリ、レイタンスなどは除去します。

BPパテ材施工



- 水を入れた練りまぜ缶に攪拌を行いながらBPパテを徐々に投入し、適度な軟度を得られるように2分間練り混ぜを行ってください。
- 練り上がったBPパテ材にて施工面をコテを使用して平滑に処理します。
- 練りまぜ量は可使時間(目安30分以内)に使い切るように調整してください。

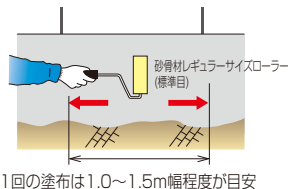
BPワン材の塗布

- 材料の練り混ぜは配合比を規定どおりに守り、BPワンリキッドを高速攪拌機にて攪拌しながらBPワンパウダーを少量ずつ添加し、タマ及び色むらが無くなって均一になるまで最低3分間練り混ぜを行ってください。
- 材料の割合はセット単位とし、他の材料の混入は絶対避けてください。

- 練り混ぜた材料は、なるべく早く使いきるようにしてください。
- 練り混ぜ量は可使時間(目安30分以内)に使いきるように調整し、硬化が始まった材料に水を加えて使用しないでください。
- 塗布量はカタログ、資料等に従い所定量を使用してください。下地の良否によって基準より増えることがあります。

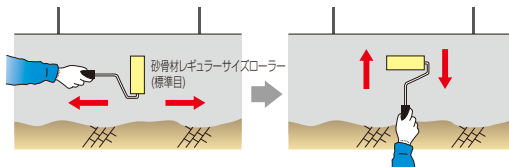
BPワン材の塗布図

(1) 砂骨材レギュラーサイズローラー(標準目)を横方向に走らせて所定量(1.2kg/m²)を塗布します。パターン付け後下地が透けて見えない程度まで塗布してください。



1回の塗布は1.0~1.5m幅程度が目安

(2) 砂骨材レギュラーサイズローラー(標準目)にてパターン付けを行います。初めローラーを横方向に走らせたあと、上下方向に走らせて仕上げます。



施工上のご注意

材料の保管

- BPワンリキッドは開封後はきちんと封をして、なるべく早目に使い切ってください。また、5~30℃の屋内に保管してください。
- BPワンパウダーは水のかからない場所及び低温で保管してください。
- 3か月以上貯蔵したものは、使用前に必ず変質がないか確認してください。

取扱上の注意

- 吸入した場合 : 直ちに空気の新鮮な場所に移動させて、水または温水でうがいをさせ、安静、保温に努め、速やかに医師の手当てを受けてください。
- 皮膚に付着した場合 : 付着した衣服、靴を脱ぎ、付着した部分を水又は微温湯を流しながら洗浄してください。
- 眼に入った場合 : 清浄な水で最低15分間眼を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けてください。
- 飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗い、直ちに医師の手当てを受けてください。

本カタログ記載内容についての注意事項

- ◆ 本カタログの記載内容は、予告無しに仕様や記載事項を変更する場合がありますので、予めご了承願います。
- ◆ 本カタログ記載の性能、物性等の諸データ値は、弊社実験による測定値であり、その数値、性能を保証するものではありません。
- ◆ 製品の性能は、環境条件や使用方法等により本カタログ記載内容と異なる場合があります。事前に使用目的に応じた施工テストを行い、製品の適合性と安全性を確認してください。

宇部興産建材株式会社

防水材営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館
TEL(03)5419-6203 FAX(03) 5419-6268

<http://www.ube-ind.co.jp/ubekenzai/>

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館 TEL 03-5419-6203
大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20(堂島アバンザ20F) TEL 06-6346-1363
名古屋支店 〒461-0005 名古屋市中区東横1-1-10(アーバンネット名古屋ビル20F) TEL 052-961-1375
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22(広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12(メットライフ天神ビル8F) TEL 092-781-2309
東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3(鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 TEL 011-784-8183

販売取扱店

技術の翼
革新の心
Wings of technology
Spirit of innovation

UBE