

1 成分形可とう性エポキシ樹脂

エバーボンド® EP1NB

エバーボンド® EP1NB は、Uカットシール充填工法における1成分形の可とう性エポキシ樹脂充填工法のシール材です。また低汚染タイプの為塗料汚染の発生を抑える事ができます。



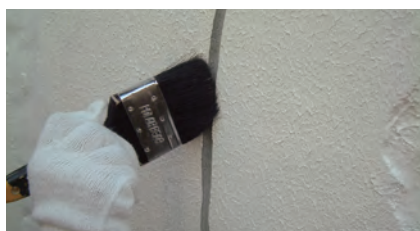
1. 施工前



2. ひび割れ測定



3. Uカット



4. 清掃



5. プライマー塗布



6. 充填



7. ヘラ仕上げ



8. 塗装仕上げ



9. 施工後

エバーボンド® EP1NB の特長

- 「粒入り」の為、充填後のヘラ仕上げを行った際凹凸意匠があり、珪砂を散布した様な仕上がりで、塗料との接着性も優れています。
- 低汚染タイプの為、仕上げ塗料の汚染を少なくできます。
- 無溶剤型の為、屋内でも安全に作業ができます。

エバーボンド® EP1NB の用途

- コンクリート構造物で、ひび割れ幅が 0.2mm～1.0mmで、挙動がある場合と 1.0mm以上で挙動がない場合のUカット充填シール材です。

性状

| 項目 | 性状内容 |
|------------------------|---------------|
| 主成分 | 変成シリコン・エポキシ樹脂 |
| 色 | ライトグレー |
| タックフリー (23°C : 50% RH) | 24 時間以内 |

物性データ

| 試験項目 | | 測定値 | 規定値 [*] | 試験方法 | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|------------|
| 密度 (g/cm ³) | | 1.43 | 1.40 ± 0.10 | JIS A 1439 | |
| 押し出し性 (秒) | | 9 | 60 以下 | JIS A 1439 | |
| スランプ (mm) | | 0 | 3 以下 | JIS A 1439 | |
| 加熱減量 (%) | | 1 | 5 以下 | JIS A 1439 | |
| 常温物性 | 引張強さ (N/mm ²) | 1.2 | 0.98 以上 | JIS A 6301 | |
| | 伸び (%) | 174 | 30 以上 | JIS A 6301 | |
| | 引張 接着性 | 最大引張応力 (N/mm ²) | 1.4 | 0.98 以上 | JIS A 1439 |
| | | 破断時の伸び (%) | 117 | 10 以上 | JIS A 1439 |
| 低温 | 引張強さ (N/mm ²) | 1.2 | 0.98 以上 | 23°C × 14 日 + 0°C × 16 h | |
| | 伸び (%) | 161 | 30 以上 | 23°C × 14 日 + 0°C × 16 h | |
| 加熱劣化 | 引張強さ (N/mm ²) | 1.6 | 0.98 以上 | 23°C × 14 日 + 80°C × 16 h | |
| | 伸び (%) | 102 | 30 以上 | 23°C × 14 日 + 80°C × 16 h | |

※上記試験項目は、『建築改修工事監理指針』国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 ひび割れ部シール剤用可とう性エポキシ樹脂の品質基準(案)による。

※各数値は測定値であり、保証値ではありません。

包装容量

320ml カートリッジ× 10 本箱× 2 (バンド掛け)

標準使用量

1 本当たり約 3m (シール幅 10mm・深さ 10mm)

プライマー

プライマー 100 (500ml 缶入り)

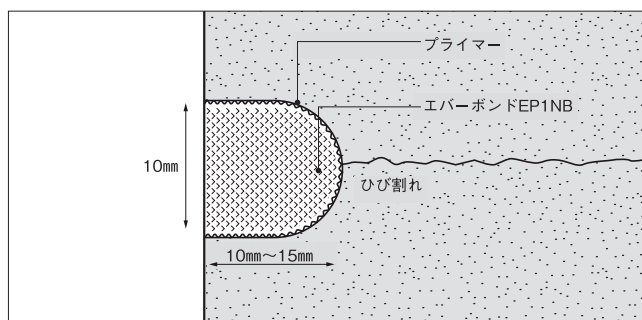
プライマー 1 缶 (500ml 入り) で約 60m ~ 90m 施工できます。



荷姿



プライマー



ダイフレックス製品の適用および使用に関する情報および勧告は、当社の最新の知識および経験に従っているものであり、通常の条件下で適切に保管、処理および適用されることを前提としております。実際には材料、配合および現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面での勧告、その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また、法的関係から生ずる責任をもたらしません。ユーザーは、ダイフレックス製品がユーザーの使用目的および施工方法に適しているかをあらかじめ確認して下さい。当社は、製品の特性を変更する権利を留保します。第三者の権利は尊重されなければなりません。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注されます。ユーザーは常に使用する製品のカタログ又はリーフレットの最新版に留意して下さい。カタログ又はリーフレットの最新版をご請求いただければ当社が提供いたします。著作権法により無断複写複製及び無断転載は禁止されています。

株式会社 ダイフレックス

〒163-0825 東京都新宿区西新宿 2-4-1 新宿 NS ビル 25F 私書箱第 6086 号
TEL. 03-6864-0751 FAX. 03-6864-0752