



DYFLEX

EverBond® EP-302

JIS A 6024:2015 適合品 (建築補修及び建築補強用エポキシ樹脂)

エバーボンド EP-302 : JAIA-008752 F☆☆☆☆ / JAIA-403735 4VOC 基準適合

注入補修用・充填接着用軟質形 中粘度形エポキシ樹脂

エバーボンド® EP-302

エバーボンド® EP-302 は、軟質形中粘度タイプの注入用エポキシ樹脂です。

拳動するひび割れで幅が最大 0.2 ~ 1.0mm の場合グラウトプラグ A を使用して自動式低圧エポキシ樹脂注入する追加注入材です。エバーボンド® EP-301 (軟質形低粘度タイプ) を先行注入し、圧力タンク内の樹脂がなくなればエバーボンド® EP-302 を追加注入します。

建築構造物



土木構造物



エバーボンド® EP-302 の特長

- 混合性・注入性に優れ、作業性が良好です。
- クラックの動きに追従できる柔軟性と強力な接着性により構造物を一体化します。
- 硬化時や経時による収縮がほとんどない為、充填後のひび割れを起こしません。
- ひび割れや外壁の浮き部の隙間に注入してもダレを起こしません。

エバーボンド® EP-302 の用途

- コンクリート構造物のひび割れの隙間やモルタル等の浮き部の注入・充填接着
- コンクリートの乾燥収縮により、ひび割れが大きくなるとされる際の注入・充填接着
- 拳動するコンクリート構造物のひび割れの隙間やモルタル等の浮き部の注入・充填接着

性状

季別	エバーボンド®EP-302	
項目	主剤	硬化剤
主成分	エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン
外観	乳白色ペースト状	淡黄褐色ペースト状
混合比	主剤：硬化剤＝1：1	
可使時間	30分以上（23℃：150g）	
混合粘度	11,000mPa・s（23℃±2℃）	
混合密度	1.1g/cm ³	

※各数値は測定値であり、保証値ではありません。※可使時間については、材料や使用条件等により、本資料と異なる結果を生ずることがあります。

硬化物性データ

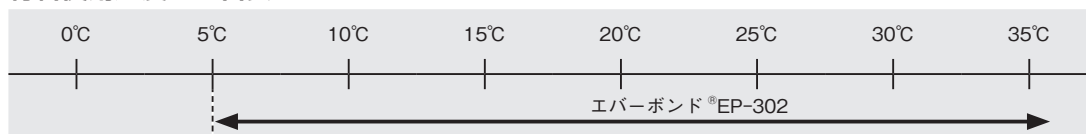
JIS A 6024：2015		エバーボンド®EP-302	
試験項目	試験条件	品質規格値	JIS規格値
粘度 (mPa・s)	標準条件 A 23 ± 2℃	5,000 ~ 20,000	5,000 ~ 20,000
チキトロピックインデックス	標準条件 A 23 ± 2℃	5 ± 1	5 ± 1
接着強さ A 法 (MPa)	標準条件 B 23 ± 2℃	3.0 以上	3.0 以上
	湿潤条件	1.5 以上	1.5 以上
	乾湿繰返し条件	1.5 以上	1.5 以上
引張特性 B 法	引張強さ (MPa)	標準条件 B 23 ± 2℃	1.0 以上
		低温条件 C 5 ± 1℃	1.0 以上
		加熱劣化条件 80 ± 3℃	1.0 以上
	破壊時伸び (%)	標準条件 B 23 ± 2℃	50 以上
		低温条件 C 5 ± 1℃	50 以上
		加熱劣化条件 80 ± 3℃	50 以上
硬化収縮率 (%)		標準条件 B 23 ± 2℃	3 以下
加熱減量 A 法	質量変化率 (%)	高温条件 B 110 ± 3℃	5 以下
	体積変化率 (%)	高温条件 B 110 ± 3℃	5 以下

包装容量

6kgセット (主剤:3kg、硬化剤:3kg) / ケース	中粘度形 (II-M-R) 一般用
-------------------------------	-------------------



材料使用温度との目安



※ 詳細な注意事項が必要な場合は、安全データシート (SDS) をご参照下さい。

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プロダクトデータシートの最新版に留意して下さい。プロダクトデータシートの最新版は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