

注入補修用・充填接着用硬質形 高粘度形エポキシ樹脂

エバーボンド® EP-100



JIS A 6024
 建築補修用及び
 建築補強用エポキシ樹脂
 認証番号 CE0619001

エバーボンド EP-100 は、注入・充填接着用に開発したグリース状の常温硬化型エポキシ樹脂系接着剤でグリース状でありながら混合性・注入性に優れ、コンクリート構造物のひび割れ、モルタルやタイルの浮き等の充填接着に適しています。大きい隙間の充填にもダレがない為、最適です。防錆材入りの為、高粘度形の防錆用途としても使用できます。また、タイル直張りの浮き部に適した注入用エポキシ樹脂です。



モルタルと躯体間の浮き部注入



外壁タイル直張りの浮き部注入



ひび割れ注入(橋台)



ひび割れ注入(建築外壁)

性状

季別	エバーボンド EP-100M		エバーボンド EP-100W	
	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤
項目	エポキシ樹脂	アミン混合物・防錆材	エポキシ樹脂	アミン混合物・防錆材
主成分	エポキシ樹脂	アミン混合物・防錆材	エポキシ樹脂	アミン混合物・防錆材
外観	乳白色グリース状	淡褐色グリース状	乳白色グリース状	淡褐色グリース状
混合比	主剤：硬化剤=2：1(重量比)		主剤：硬化剤=2：1(重量比)	
可使時間	約130分(15℃:300g)		約180分(5℃:300g)	
	約80分(20℃:300g)		約160分(10℃:300g)	
	約50分(25℃:300g)		約90分(15℃:300g)	
	約30分(30℃:300g)		約60分(20℃:300g)	
混合比重	1.10 ± 0.1g/cm ³		1.10 ± 0.1g/cm ³	

※可使時間については、測定値で規格値ではありません。
 ※一度に混合する量は、可使時間内に使用できる範囲として下さい。

エバーボンド EP-100 の特長

- 防錆機能を付与した高粘度形エポキシ樹脂です。
- グリース状で混合性・注入性がよく、ヘラ切れにも優れています。
- 優れた揺変性を有していますので、充填後タレやひび割れからの流出はありません。
- 接着力が強く、ひび割れや浮きへ充填することにより、構造物を一体化します。
- 硬化時や経時による収縮が殆どなく、充填後のひび割れ、肌分かれなどを起こしません。

エバーボンド EP-100 の用途

- タイル直張り(タイル張り付けモルタルと躯体間の浮き部) 浮き部の注入接着材
- モルタル・タイルの浮き部の注入接着 ● コンクリート構造物のひび割れや隙間の注入・充填接着
- アンカーボルトの定着材 ● 鉄筋等の防錆材用途

