

製品試験成績書



シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F
TEL. 03-6434-7291

〔種 別〕 注入材（軟質形低粘度形注入エポキシ樹脂）

〔製品名称〕

シーカデュア® EP-301

（旧名称：エバーボンド EP-301）

項 目		性 能 ・ 性 状
主成分	主 剤	エポキシ樹脂
	硬化剤	変性脂肪族ポリアミン
混合比	主剤：硬化剤＝3：2	
使用有効期間	12ヶ月	

【(旧)建設省・総合技術開発プロジェクト(コンクリートの耐久性向上技術の開発)土木補修用エポキシ樹脂注入材3種の品質規格に基づく品質試験】

試 験 項 目	測 定 値	規 格 値	試 験 条 件
粘 度 (cps)	650	1000 以下	JIS K 6833
可使時間 (分)	89	30 以上	温度上昇法
硬化時間 (時間)	22	24 以内	ドライングレコーダー
硬化収縮率 (%)	0.03	0.1 以下	JIS A 6024(寸法測定法)
伸 び 率 (%)	126	100 以上	JIS K 7113
モルタル付着強さ (kgf/cm ²)	107	60 以上	JIS A 6024
付着力耐久性保持率 (%)	110	60 以上	JIS A 6024

上記のように「シーカデュア® EP-301」は、(旧)建設省・総合技術開発プロジェクト(コンクリートの耐久性向上技術の開発) 注入材および充填材の品質規格 土木補修用エポキシ樹脂注入材3種に適合致します。