

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（硬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-400W

（旧名称：エバーボンド EP-400W（冬用））

項 目		性 能 ・ 性 状
主成分	主 剤	エポキシ樹脂
	硬化剤	アミン混合物・防錆材
混合比		主剤：硬化剤＝3：1
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1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)	180	1,000 以下	JIS K 6833
可使時間(分)	50	30 以上	温度上昇法
硬 化 時 間 (時間)	9	16 以内	ドライングレコーダー
硬化収縮率 (%)	0.0	0.1 以下	JIS A 6024(寸法測定法)
モルタル付着強さ(乾燥面) (kgf/cm ²)	73	60 以上	JIS A 6024
付着力耐久性保持率 (%)	116	60 以上	JIS A 6024

上記のように「シーカデュア® EP-400W」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1種に適合致します。