

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

【東日本高速道路株式会社・中日本高速道路株式会社・西日本高速道路株式会社「構造物施工管理要領」表3-4-1 ひび割れ注入工法用エポキシ樹脂系ひび割れ注入材の品質規格(3種)に基づく品質試験】

試 験 項 目		単 位	測 定 値	規 格 値	試 験 条 件	
未硬化の注入材	粘 度 ($\times 10^{-3}$)	Pa・S	514	1,000以下	JIS K 6833	
	可使時間	min	51	30以上	温度上昇法	
	収縮率	%	1.3	3.0以下	JIS A 6024	
硬化した注入材	伸び	%	134	100以上	JIS K 7161 JIS K 7162	
	モルタル付着強さ	乾燥面	N/mm ²	11	6以上	JIS A 6024
		湿潤面	N/mm ²	6	3以上	JIS A 6024
	付着力耐久性保持率	%	96	60以上	JIS A 6024	

シーカデュア® EP-301は、東日本高速道路株式会社・中日本高速道路株式会社・西日本高速道路株式会社「構造物施工管理要領」表3-4-1 ひび割れ注入工法用エポキシ樹脂系ひび割れ注入材の品質規格(3種)の品質規格に適合致します。