

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	

【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(1種)に基づく品質試験】

未硬化の注入材	試験項目	単位	測定値	規格値	試験条件	
	粘度 ($\times 10^{-3}$)		Pa・s	150	1,000以下	JIS K 6833
可使時間		min	40	30以上	温度上昇法	
収縮率		%	1.9	3.0以下	JIS A 6024	
硬化した注入材	モルタル付着強さ	乾燥面	N/mm ²	7	6以上	JIS A 6024
		湿潤面	N/mm ²	8	3以上	JIS A 6024
	付着力耐久性保持率		%	121	60以上	JIS A 6024

シーカデュア® EP-400W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(1種)に適合致します。