

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-300 M

（旧名称：エバーボンド EP-300 M（一般用））

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=2：1
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	430	1,000 以下	JIS K 6833
可使時間		min	110	30 以上	温度上昇法	
収縮率		%	1.6	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	8	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		%	110	60 以上	JIS A 6024

シーカデュア® EP-300 M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。