

品質証明書

デンカ株式会社
特殊混和材部
お問い合わせ先
特殊混和材部
☎03-5290-5363

ひび割れ注入材 デンカDK550-003 は、NEXCO構造物施工管理要領「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」の1種規格に適合していることを、ご報告致します。

1. 性状

項目		デンカDK550-003	試験方法
成分	A剤	変性アクリル樹脂	—
	B剤	変性アクリル樹脂	—
配合比		1 : 1	—

2. 物性

項目		単位	1種規格値	実測値例	試験方法	
未硬化の 注入材	粘度($\times 10^{-3}$)	mPa·s	1,000 以下	137	JIS K 6833	
	可使用時間	分	30 以上	30 以上	温度上昇法	
	収縮率	%	3.0 以下	3.0	JIS A 6024	
硬化した 注入材	モルタル 付着強さ	乾燥面	N/mm ²	6 以上	7.5	JIS A 6024
		湿潤面	N/mm ²	3 以上	6.9	JIS A 6024
		乾湿繰返し	N/mm ²	—	7.2	JIS A 6024
	付着力耐久性保持率	%	60 以上	96	JIS A 6024	

※1Pa·s=1000mPa·s

※モルタル付着強さ=接着強さ

※付着力耐久性保持率=乾湿繰返し時接着強さ÷乾燥面接着強さ×100

以上