

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-300M

（旧名称：エバーボンド EP-300M（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 | |

【(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) | 540 | 1,000 以下 | JIS K 6833 |
| 可使時間(分) | 150 | 30 以上 | 温度上昇法 |
| 硬化時間(時間) | 16 | 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 (%) | 119 | 60 以上 | JIS A 6024 |

上記のように「シーカデュア® EP-300M」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。