

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-300W

（旧名称：エバーボンド EP-300W（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=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 | 390 | 1,000 以下 | JIS K 6833 |
| 可使時間 | | min | 40 | 30 以上 | 温度上昇法 | |
| 収縮率 | | % | 1.8 | 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 | 4 | 3 以上 | JIS A 6024 |
| | 付着力耐久性保持率 | | % | 113 | 60 以上 | JIS A 6024 |

シーカデュア® EP-300W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。

[改定] 2025年1月1日