

品質規格

株式会社シリカ・ジャパン

石川県金沢市森戸1-104

TEL : 076-249-7801

この規格は、パイロキープTS2000 防食工事の材料性能及び品質規格に適用する。

パイロキープTS900E

1. 適用範囲

本規格はJIS A 6916(1995)下地調整材C-1と同等性能に適用する。下地調整材C-1は既配合の粉体と規定量の混和用樹脂で構成する。

粉体は、セメント、骨材、混和材からなり、セメントについては規格に定める性能が得られるものであれば特に限定しない。混和用樹脂はエポキシ樹脂エマルジョンと添加剤の混合したものからなる。混和剤および添加剤は、硬化性や防食被覆層の耐久性に悪影響を与えるものであってはならない。

2. 品質

項目	品質	備考
容器の中での状態	主剤・硬化剤ともにかき混ぜた時、塊がなくて一様になること	使用材料の品質試験法による
混合性	定められた調合比率で混合した時、一様になること	
作業性	作業に支障のないこと	
軟度変化	-15 ~ 15%	
接着強さ	標準状態: 1.47MPa [15kgf/cm ²] 低温状態: 1.47MPa [15kgf/cm ²]	
耐ひびわれ性	ひび割れが発生しないこと	
耐衝撃性	われ、はがれの無いこと	
吸水性	1.0g以下	
耐久性	われ、ふくれ、はがれがなく、接着強度が1.47MPa [15kgf/cm ²]以上	
粉体に対する樹脂固形分	5%以上	
ポリマーセメント比	15%以上	
エポキシ樹脂の定性	エポキシ樹脂が存在すること	