

鋼板接着工法用シール材

アルプロン A-6050

アルプロン A-6050 は、高性能なパテ状エポキシ樹脂です。鋼板接着・巻立て工法用シール材として、コンクリート及び鋼板に強力に接着し、シール効果に優れています。

《特 長》

1. コンクリート、鋼板に強力に接着します。
2. 作業性、成型性に優れています。
3. 耐水性、耐久性に優れています。
4. 機械的強度が強く、シール効果に優れています。

《性 状》※測定値は代表値です。

項 目	主 剤	硬 化 剤	試 験 方 法
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン	——
外 観	白色パテ状	暗灰色パテ状	——
配 合 比	主剤：硬化剤=100:50 (重量比)		——
ダ レ	0.0mm (ダレを認めず)		垂直ダレ試験
比 重 (20°C)	1.45	1.67	JIS K 6833
	1.51 (硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	60分 (20°C 300g)		温度上昇法

《物 性》※測定値は代表値です。

試 験 項 目	単 位	測 定 値	社 内 規 格 値	試 験 方 法
圧 縮 強 度	N/mm ² {MPa}	65.0	50 以上	JIS K 7208
曲 げ 強 度	N/mm ² {MPa}	38.0	35 以上	JIS K 7203
引 張 強 度	N/mm ² {MPa}	22.5	20 以上	JIS K 7113
圧 縮 弾 性 係 数	N/mm ² {MPa}	5.0×10 ³	(1.0~8.0)×10 ³ 以上	JIS K 7208
引 張 剪 断 接 着 強 度	N/mm ² {MPa}	13.0	10 以上	JIS K 6850
衝 撃 強 度	N·mm/mm ² {KJ/m ² }	2.0	1.5 以上	JIS K 7111
硬 度	HDD	85	80 以上	JIS K 7215