

CFプライマー

CFプライマーは、コンクリートに浸透補強するとともに、湿ったコンクリートにも優れた接着力のあるエポキシ樹脂です。

《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	変性ポリアミドアミン	———
外 観	無色透明液状	淡褐色透明液状	———
配 合 比	主剤：硬化剤=100:50 (重量比)		———
粘 度 (20°C)	100mPa・s	300mPa・s	JIS K 6833
	60mPa・s (混合物)		
比 重 (20°C)	1.01	0.90	JIS K 6833
	1.10 (硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	8 時間 (20°C)		JIS K 5600
指触乾燥時間	1 時間以内 (20°C)		JIS K 5600
加 熱 残 分	50%	25%	JIS K 5601

《物 性》 ※測定値は代表値です。

試験項目	測 定 値	試験方法
接着強度 (モルタル)	2.2N/mm ²	JIS A 6909

コンクリート素地調整用樹脂 (不陸調整材)

CFパテ

CFパテは、コンクリートの巣穴、凹部、段差等を埋め、平面を平滑にするエポキシ樹脂パテ材です。

《特 長》

1. コンクリート以上の強度があります。
2. 平滑性が良く、作業性に優れています。
3. 接着性に優れ、CF コートとの塗り重ねも良好です。
4. 耐水性、耐久性に優れています。

《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	変性脂肪族ポリアミン	———
外 観	白色パテ状	灰色パテ罫	———
配 合 比	主剤：硬化剤=100：50 (重量比)		———
比 重 (20°C)	1.60	1.60	JIS K 6833
	1.60 (硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	40 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}	53.9	50 以上	JIS K 7208
曲 げ 強 度	N/mm ² {MPa}	32.3	30 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}	3.4×10 ³	1.0×10 ³ 以上	JIS K 7208
引張剪断接着強度	N/mm ² {MPa}	14.7	10 以上	JIS K 6850
接着強度 (モルタル)	N/mm ² {MPa}	2.3	1.5 以上	JIS K 6909
衝 撃 強 度	N/mm ² {KJ/m ² }	2.0	1.5 以上	JIS K 7111
硬 度	HDD	85	80 以上	JIS K 7215