

BOメジコン#300TK

建築補修用注入エポキシ樹脂

ビーオーケミカル株式会社

特 長

1. 建築補修用注入エポキシ樹脂 JIS A 6024の低粘度・一般用に適合する。
2. 硬化時の発熱温度が低く、可使用時間が長いタイプです。
3. コンクリートへの浸透性があり、接着性が良好です。
4. 揮発性溶剤を含まないので、硬化後の収縮がほとんどありません。
5. 作業性に優れていますので、工期の短縮に役立ちます。

性 状

	外 観	混合比 (重量比)	比 重 (20)	粘 度 (20)	可使時間 100g/20	乾燥時間	
						指 触	初期硬化
主 剤	淡黄色液状	2	1.07 ±0.05	500±200 mpa·s	90分	8時間	24時間
硬化剤	褐色液状	1					

性 能

1. JIS A 6024 品質規格に基づき試験

試 験 項 目		試 験 結 果	規 格 値
粘 度 (mPa·s)	20±0.5	450	100~1000
初期硬化性(N/mm ²)	標準条件	4.0	2.0以上
接 着 強 さ (N/mm ²)	標準条件	7.0	6.0以上
	湿潤時	3.4	3.0以上
	乾湿繰返時	6.2	3.0以上
硬化収縮率 (%)		1.5	3以下
加熱変化 (%)	質量変化率	0.1	5以下
	体積変化率	0.2	5以下
曲げ強さ(N/mm ²)		61.0	30以上

2. 硬化樹脂の物性

試験項目	試験結果	試験方法
圧縮強さ (N/mm ²)	71.1	JIS K 6911
引張強さ (N/mm ²)	30.0	JIS K 6911
引張せん断接着強さ (N/mm ²)	12.6	JIS K 6850 軟鋼板
接着強さ (N/mm ²)	1.5	建研式 塩ビ板
耐水性	異状なし	水道水 1ケ年
耐アルカリ性	異状なし	5%セーラー 1ケ月
耐酸性	異状なし	5%硫酸 1ケ月

硬化養生は20 ・ 7日間

使用上の注意事項

1. 被着面は充分乾燥した状態にし、ほこりや油などのない様に清掃して下さい。
2. 主剤と硬化剤は、2：1（重量比）の割合で計量し充分にカクハン・混合して使用して下さい。攪拌が不十分な場合は、硬化不良を生じますので注意して下さい。
3. 混合したものは可使時間内に使用して下さい。
4. 手・腕・顔等皮膚に着いたときは、カブれる場合がありますので、直ちにきれいな布等で拭き取り石鹼水で良く洗い落としてください。

用途

1. コンクリート、モルタルのクラック補修・注入
2. コンクリート製品（下水管・マンホール等）のレベル調整

容量

3Kgセット（主剤：2Kg 硬化剤：1Kg）