

補修用高粘度注入エポキシ樹脂 B O メジコン # 3 0 9

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 の高粘度に適合する。
2. グリース状であり、垂直面での垂れがなく作業性が良好です。
3. コンクリート・鉄に対する接着性が優れています。
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。

性状

項目	夏 型		冬 型	
	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤
外観	乳白色グリス状	褐色グリス状	乳白色グリス状	褐色グリス状
混合比(重量比)	2	1	2	1
密度(g/cm ³)	1.10±0.1		1.10±0.1	
可使時間 (300g/23)	70分		40分	
硬化時間(23)	16時間		12時間	

性能

1. JIS A 6024 品質規格に基づく試験

試験項目		夏型		冬型	
		試験結果	規格	試験結果	規格
スランプ性 (mm)	15±2	-	-	0	5以下
	30±2	0	5以下		
接着強さ (N/mm ²)	標準条件	8.2	6.0以上	7.6	6.0以上
	低温時	-	-	7.7	3.0以上
	湿潤時	-	3.0以上	4.7	3.0以上
	乾湿繰返時	6.2	3.0以上	5.8	3.0以上
硬化収縮率 (%)		1.8	3以下	2.3	3以下
加熱変化 (%)	質量変化率	2.6	5以下	2.1	5以下
	体積変化率	2.7	5以下	1.8	5以下
圧縮強さ(N/mm ²)		68	50以上	90	50以上

2. 硬化樹脂の物性

試験項目	試験結果	試験方法
引張せん断接着強さ (N/mm ²)	10 ~ 15	JIS K 6850 軟鋼板
耐水性	異常なし	水道水 1ケ年
耐アルカリ性	異常なし	5%加イ-ダ 1ケ月
耐酸性	異常なし	5%硫酸 1ケ月

硬化養生は23・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攪拌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、カプ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・浮き注入接着補修
2. コンクリート二次製品の接着

容量

6kgセット（主剤：4kg 硬化剤：2kg）