

B0 フロアーRM

1. 一般名 エポキシ樹脂系塗料
 2. 規格 ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆
 3. 特徴
- 耐衝撃・耐荷重性に優れている。
 - 耐摩耗性に優れ、滑り難い床面に仕上がる。
 - 耐薬品性、耐水性に優れている。
 - 圧縮、曲げ等機械的強度に優れている。
 - 施工後、短期間で強靱な床に仕上がる

4. 性状

項目	内 容			
容姿	2液性			
荷姿	16 kgセット (主剤:12 kg、硬化剤:4 kg) 骨材 25 kg (別売り)			
色相	グリーン・グレー・ブラウン・オーカー			
季節型	夏型、冬型			
密度 (23°C)	1.15±0.10 (樹脂) 1.95±0.10 (樹脂モルタル)			
粘度 (23°C)	—			
加熱残分	—			
乾燥時間	温度	10°C	23°C	30°C
	半硬化	30 時間	24 時間	18 時間
引火点	SDS参照			
発火点	SDS参照			
爆発限界 (下限~上限)	SDS参照			

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

6. 性能

試験項目	試験方法	結果
接着強度	建研式 (コンクリート)	2N/mm ² 以上
	アドヒージョン (プラスト鋼板)	3N/mm ² 以上
耐衝撃性	JIS K 5600-5-3 1/2 × 500g × 50 cm	合格
曲げ強度	JIS K 7171	20N/mm ² 以上
圧縮強度	JIS K 6911	35N/mm ² 以上
耐水性	水道水	6ヶ月異常なし
耐塩水性	5%食塩水	6ヶ月異常なし
耐油性	原油	6ヶ月異常なし
耐酸性	5%硫酸水溶液	3ヶ月異常なし
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム水溶液	3ヶ月異常なし

上記性能は樹脂/骨材=1/4 で混合したもの

5. 施工基準

項目	内 容			
下地処理	—			
混合割合 (重量比)	主剤:3、硬化剤:1、骨材:16			
可使時間		10°C	23°C	30°C
	夏型	—	30 分	15 分
	冬型	30 分	15 分	—
洗浄シンナー	B0 シンナーE			
施工法	施工方法	コテ		
	希釈率	B0 シンナーE 0~5% (タックコート)		
	標準使用量	—		
	標準膜厚	—		
施工間隔	温度	10°C	23°C	30°C
	最小	20 時間	16 時間	12 時間
	最大	7 日	7 日	7 日

7. 施工上の注意

- 施工面の、ゴミ、埃、油分等の付着物は除去すること。
- 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な状態にする。混合比を間違えると十分に塗膜性能を発揮しないばかりか、塗膜が硬化しないことがある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間以内に使いきることを。
- 塗装間隔が長くなると密着不良を生ずることがあるので必ず規定時間以内で塗り重ねを終了すること。尚、規定時間以上経過した場合は、材料表面をサンドペーパー或いはパワーブラシ等にて研磨してから施工すること。
- 取り扱い中・養生中ともに換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにしてください。