

無溶剤 2 液型エポキシ樹脂モルタル

F★★★★

2024.04

屋内用

エポフロア EM

エポキシ樹脂の強靱性、無機骨材の硬さと不変性を 100%活かした、機能性に富む樹脂モルタル材です。

特長



- モルタル、コンクリートの 10 倍の強度と耐久性があります。
- 強靱な耐摩耗性、耐衝撃性があります。
- 耐薬品性、耐油性に優れています。
- 接着性が良く、モルタルより硬化が早いです。
- あらゆる床の補修・充填材として広い用途で使用できます。

注) 屋内用としてご使用ください。屋外または外光（紫外線）の差し込む屋内箇所への施工は推奨いたしません。

注) ご使用の際は各製品の施工仕様書を参照してください。

注) 常に水の溜まる箇所への施工は避けてください。

用途（施工場所）



化学施設工場 配送センター
倉庫

- 化学工場床、トラックターミナル
- プラットホーム、食品工場、重機械
- 橋梁などの台座、階段
- 強度を要求される床面、屋内施設床 など

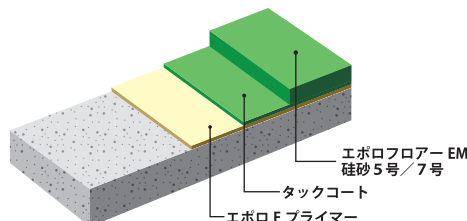
製品荷姿



容量	セット内容	標準塗布平米 (㎡) / 缶 (セット)
28kg セット	A 液 : 20kg B 液 : 8kg	26 (タックコート + エポキシモルタル)

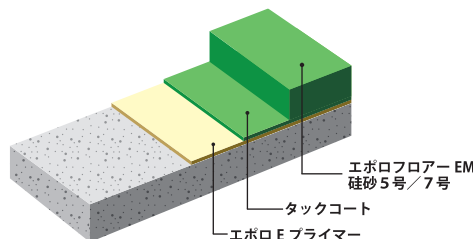
標準施工仕様

▶ EM-3 工法



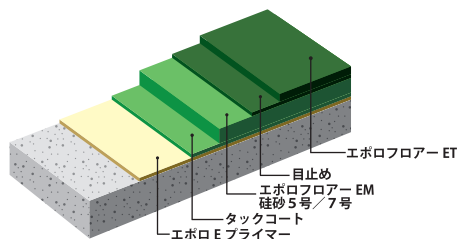
工程	使用材料	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/㎡)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
下塗り	エポロ E プライマー	A 液 : B 液 1 : 1	エポロ E シンナー 0 ~ 30	0.15 ~ 0.20	刷毛 ローラー等	5 ~ 72 時間
タック コート	エポフロア EM	A 液 : B 液 5 : 2	無希釈	0.30	コテ (シゴキ)	直ちに
エポキシ モルタル	エポフロア EM	A 液 : B 液 5 : 2	無希釈	0.75	コテ	最終養生 24 時間以上
	珪砂 5号	—		2.625		
	珪砂 7号	—		2.625		

▶ EM-5 工法



工程	使用材料	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/㎡)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
下塗り	エポロ E プライマー	A 液 : B 液 1 : 1	エポロ E シンナー 0 ~ 30	0.15 ~ 0.20	刷毛 ローラー等	5 ~ 72 時間
タック コート	エポフロア EM	A 液 : B 液 5 : 2	無希釈	0.30	コテ (シゴキ)	直ちに
エポキシ モルタル	エポフロア EM	A 液 : B 液 5 : 2	無希釈	1.25	コテ	最終養生 24 時間以上
	珪砂 5号	—		4.375		
	珪砂 7号	—		4.375		

▶ EM-6 工法



工程	使用材料	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/㎡)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
下塗り	エポロ E プライマー	A 液 : B 液 1 : 1	エポロ E シンナー 0 ~ 30	0.15 ~ 0.20	刷毛 ローラー等	5 ~ 72 時間
タック コート	エポフロア EM	A 液 : B 液 5 : 2	無希釈	0.30	コテ (シゴキ)	直ちに
エポキシ モルタル	エポフロア EM	A 液 : B 液 5 : 2	無希釈	1.0	コテ	8 ~ 24 時間
	珪砂 5号	—		3.5		
	珪砂 7号	—		3.5		
目止め	エポフロア ET コテ用	A 液 : B 液 5 : 1	無希釈	0.30	コテ (シゴキ)	8 ~ 24 時間
	建材ヨウ変剤	—				
上塗り	エポフロア ET コテ用	A 液 : B 液 5 : 1	無希釈	1.0	コテ	最終養生 24 時間以上

※建材ヨウ変剤は、エポフロア ET コテ用に対して 3 ~ 5% 添加してください。