

コンクリート面

18章9節:合成樹脂エマルションペイント塗り(EP) 水性ビルデック (標準仕様)

公共仕様No.
DNT-新設・9-2-06

使用材料一覧表

規格 一般名称		商品名	ホルムアルデヒド 放散等級	希釈剤
1	JIS K 5663 合成樹脂エマルションシーラー	水性マイティーシーラーマルチ	F☆☆☆☆	—
2	JIS K 5663 合成樹脂エマルションペイント	水性ビルデック	F☆☆☆☆	水道水

塗装仕様

表18.2.5 コンクリート面の素地ごしらえ【A種】

※詳細は、18.2.6 コンクリート面、ALCパネル面及び押出成形セメント板面の素地ごしらえ(1)をご参照ください。

工程	塗料その他			面の処理
	規格番号	規格名称	種類	
1 乾燥	—			素地を十分に乾燥させる。
2 汚れ、付着物除去	—			素地を傷つけないように除去する。
3 下地調整塗り	JIS A 6916	建築用下地調整塗材	C-1、C-2、 CM-2	全面に塗り付けて平滑にする。
4 研磨紙ざり	研磨紙P120～220			乾燥後、表面を平らに研磨する。
5 パテしごき	JIS A 6916	建築用下地調整塗材	C-1	全面をしごき取り平滑にする。
	JIS K 5669	合成樹脂エマルションパテ	耐水形	
6 研磨紙ざり	研磨紙P120～220			乾燥後、全面を平らに研磨する。

表18.9.1 合成樹脂エマルションペイント塗り【B種】 ※詳細は、18.9.2 合成樹脂エマルションペイント塗りをご参照ください。

工程	商品名	色相	混合比率 (重量比)	希釈率(%) (重量比)	塗装方法	塗付け量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)
1 下塗り	水性マイティー シーラーマルチ	クリアー	—	無希釈	刷毛 ローラー	0.07	2時間以上 1ヶ月以内
					スプレー		
2 中塗り	水性ビルデック	各色	—	5～10	刷毛 ローラー	0.10	3時間以上
				10～20	スプレー		
3 上塗り	水性ビルデック	各色	—	5～10	刷毛 ローラー	0.10	—
				10～20	スプレー		

注) 水性ビルデックには、艶消、3分艶、5分艶、7分艶があります。

注意事項

- * 上記塗付け量は、国土交通省 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和4年版に掲載されている数値です。
そのため実際の塗付け量は被塗物の形状や、塗装方法、環境によって増減することがあります。
- * 商品の詳細、塗装上の注意事項につきましては、カタログ、単品説明書などを参照ください。