

# ミラクファンド® KC-3000

アクリルカチオン系

## 特 長

ミラクファンドKC-3000は、特殊アクリルカチオン系樹脂エマルジョンとセメント系粉体を組み合わせた厚塗りタイプのポリマーセメント系充填材です。欠損部やひび割れ部の補修、中性化防止など幅広い用途に使用でき、外部の劣化因子からコンクリート構造物、建造物を守り、その寿命を飛躍的に伸ばすことができます。

1. 特殊アクリルカチオン系樹脂エマルジョンを採用しているため、各種下地に対する密着性が非常に優れていると共に、耐ひび割れ性、耐衝撃性などの性能が従来に比べて特に優れています。
2. 硬化後強固な層を形成し、仕上塗材の防水性を向上させます。
3. 脆弱な下地を均一に強化し、また仕上塗材の色むら、密着不良、造膜不良などの原因を予め防止できます。
4. 特殊アクリルカチオン系樹脂エマルジョンとセメントの複合効果でコンクリート躯体の中性化防止、鉄筋の防錆性に優れた効果を発揮します。
5. 特殊アクリルカチオン系樹脂エマルジョンの使用により、下地調整のみならず仲介接着としての機能を発揮します。

## 用 途

- ① コンクリート構造物の中性化防止
- ② 露出鉄筋部の補修・防錆下地調整
- ③ 改装面の下地補修・下地調整
- ④ 磁器タイル面の改装下地調整
- ⑤ 各種建材の下地調整

## 荷 姿

ミラクファンドKC-3000 粉 体 20kg 袋  
ミラクファンドKC-3000 混和液 2.8kg 缶

## 危険情報と安全対策

製品の取り扱いには、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。  
ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

## 標準施工仕様

(20℃)

材 料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗回数	工程間隔時間(hr)	備 考
ミラクファンドKC-3000 粉 体	100	5mm厚:9.0 10mm厚:18.0	1~2	16以上	金ごて ゴムへら
ミラクファンドKC-3000 混和液	14	—			
清 水	15~20	—			

■ 可使時間：1.5時間（20℃）

## 性能試験成績表

JIS A 6916 建築用下地調整塗材 下地調整塗材CM-2に準拠した物性結果

項 目	結 果	品 質	
軟 度 変 化 %	15	-20~20	
耐 ひ び 割 れ 性	合 格	ひび割れがない。	
付 着 強 さ	標準養生 N/mm <sup>2</sup>	1.1	1.0以上
	低温養生 N/mm <sup>2</sup>	0.8	0.7以上