



FUKKO COLOR FLOOR

フッコーカラーフロア



超速硬セルフレベリングカラー仕上げ材 カラーフロア

柔らかな素材と滑らかさを兼ね備えたセメント系のカラーセルフレベリングの仕上げ材で優れた機能性と内装を際立たせ演出します。

コンクリートルックの無機で自然な質感でホワイトと濃淡の8色からあらゆる床を綺麗に補修して仕上げまで完成させます

特徴

セルフレベリングタイプのカラー仕上げで施工も容易にできます

施工翌日には歩行や軽荷物の運搬なども可能です

表面強度・曲げ強度・圧縮強度や凍結融解抵抗性にも優れています

適用

店舗・ショッピングセンター・学校・病院・美術館などの公共施設

工場・倉庫の車両通路や新築や改修に適用。**(内部施工専用です)**

カラー

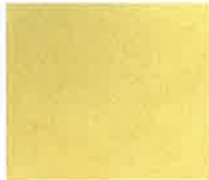
00 (ホワイト)



01 (ブラック)



02 (イエロー)



03 (グリーン)



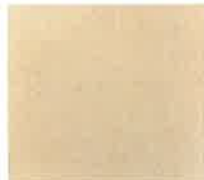
04 (ベージュ)



05 (ライトブラック)



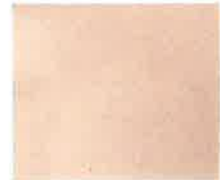
06 (ライトイエロー)



07 (ライトグリーン)



08 (ライトベージュ)



スタジオや店舗内の床面



工場内の運搬用通路など



病院や学校まで幅広い床の仕上げが可能です

施工方法

1、下地調整

施工に先立ち、下地の状況やたわみなどを調整してクラックなども場合によって補修します

2、下地清掃及び下地処理

下地の清掃と下地の脆弱部分・レイトンス油分・汚れ改修時の貼物接着剤を除去します
モルタルの凸凹部分を除去します、壁との境界部等に隙間がある場合は、漏れ止めを行います

3、シーラー処理

下地にシーラーを1㎡あたり約300ccを原液で使用しますジョーロなどでたっぷり散布してまず
シーラの塗りムラや気泡発生を防ぐため、むら無く擦り込む様に塗布します
下地の吸水が激しい場合は2回塗ります（1回目は50%水で薄め、2回目は原液で塗布します）

4、カラーフロア練り込み

シーラー乾燥後、パール缶や混練り容器に（水：約3.6～3.8ℓ）を投入して攪拌機
（ハンドミキサー）で2分以上練り込みます。水と粉体が馴染むまでしっかりと攪拌します

5、カラーフロア施工

攪拌したカラーフロアを流し込み後、速やかにトンボまたは土間専用コテで均一にします
塗り厚は3mm～10mmでコテ波が出ないように均一に仕上げます

6、トップクリヤーコーティング

カラーフロア打設の（約12時間後）にトップコート塗布します室内の温度が
約20℃の場合12時間前後が目安になります
下塗り（主剤+硬化液）1～2回をハケやローラーなどで塗布し完全硬化後
上塗りを同じように塗布します、完全硬化後（3時間以上）に2回目を塗布して完成になります。

標準仕様

荷姿	適用部位	適用下地	適用仕上げ	標準配合	標準塗厚	標準施工面積
20kg/袋	内部床	モルタル コンクリート等	露出仕上げ塗床	水 約3.6～3.8ℓ	3mm～10mm	3mm/約3.3㎡ 5mm/約2㎡ 10mm/約1㎡

工程	配合比	使用量㎡あたり	施工道具	次工程までの施工間隔
①シーラー塗布	原液使用	原液 300cc 塗り回数 1回	ジョーロ・ハケ・ゴムレイキ	完全乾燥後
②カラーフロア コテ塗り	粉体 20kg 水 約3.6～3.8ℓ	塗布回数 1回 塗り厚 3mm～10mm	SLミキサー・高速ハンドミキサー 練り容器 コテ各種	完全乾燥後
③トップクリヤー	下塗り2材型	0.12～0.16kg 塗り回数 1～2回	ハケ・ローラー	完全乾燥後（3時間以上）
	上塗り1材型	0.15～0.3kg 塗り回数 2回	ハケ・ローラー	2時間以上

性能

試験方法	セルフレベリング材の品質規準、JASS 15 M-103に従って試験をおこなった。			
試験結果	試験項目		試験結果	品質規準
	フロー値	cm	22	19以上
	凝結時間	始発	1時間15分	45分以上
		終結	1時間55分	20時間以内
	圧縮強度 N/mm ² {kgf/cm ² }		48.9 {498.9}	20 {204} 以上
	下地接着強度 N/mm ² {kgf/cm ² }		3.3	0.7 {7.1} 以上
	表面接着強度 N/mm ² {kgf/cm ² }		1.4	0.5 {5.1} 以上
	長さ変化	%	0.005	0.12以下
	衝撃		割れおよびはがれなし	割れおよびはがれのないこと

耐磨耗試験結果

製品名	磨耗量	試験方法
カラーフロア	0.35	JIS K 7204 磨耗輪による
1:3モルタル	48.2	プラスチック磨耗試験方法による

販売店



東京福幸株式会社

山梨県南巨摩郡富士川町最勝寺1442

tel 0556-22-3121 fax 0556-22-3125

E-mail: info@tokyofukko.co.jp

Web: www.tokyofukko.co.jp