

速硬型セメント系セルフレベルング材

# フツコーハードフロア



Tokyo  
Fukko

## 超速硬型セメント系セルフレベリング材

フッコーハードフロアは重荷で作業する床下地やカーポートなど屋内・外に適用できる材料です  
 超速硬性の材料特性により、短時間で大幅な工期の短縮とコストの軽減が図れます

### 特徴

- 1、強度：耐摩耗性に優れており耐荷重床下地の適用も可能です。
- 2、即硬性：施工後約2時間で系歩行可能、翌日には解放も可能です。
- 3、多様性：塗り床材や張物など様々な仕上げ材にも適用しております。
- 4、安定性：セメント系の中でも低い収縮性があるSL材料です。

### 用途

工場・倉庫・駐車場や店舗・新築・改築に駐輪場まで幅広く施工できます。

### 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
20 kg / 袋	内・外床	モルタル コンクリート等	露出仕上げ塗床	水 約 3.8~4 ℓ	2mm~30mm	2mm/ 約 5 ㎡ 10mm/約 1 ㎡ 30mm/約0.3㎡

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 1~2回	ジョーロ・ハケ・ゴムレイキ	完全乾燥後
②ハードフロア コテ塗り	粉体 20 kg 水 3.8~4 ℓ	塗布回数 1回 塗り厚 2mm~30mm	高速ハンドミキサー 練り容器 各種コテ	軽歩行可能 10℃ 約 6 時間 20℃ 約 3 時間 30℃ 約 2 時間

### 施工事例



## 施工手順

- ① 下地  
下地のモルタルコンクリートのホコリなどをブローヤやほうきで取り除きます  
水洗い（高圧洗浄機）の場合は完全乾燥させます
- ② シーラー塗布  
原液で使います、ジョーロや刷毛でたっぷり塗布します  
余分なシーラーはゴムヘラやレイキでかきとります
- ③ シーラー完了  
シーラーにムラがあるとピンホールが発生するので、下地の吸水が激しい場合は  
シーラーを原液で1回目を塗布し、乾燥後2回目を塗布してください
- ④ 上塗り練込み  
ペール缶や混練り容器に水を3.8～4ℓを投入し高速ハンドミキサーで攪拌しながら  
粉体を入れていきます、2分以上は必ず十分に攪拌してください  
（水分量3.8～4ℓは厳守して規定量以上に入れないように注意してください）
- ⑤ 塗り込み  
混練りしたハードフロアをコテで塗り広げていきます、柄杓などで流しながら  
厚み2mm～30mmをコテ波の出ないように塗っていきます
- ⑥ 塗り込み完了  
ハードフロアを塗り始めてから30分以内に使い切ってください  
流動性がなくなり硬化してしまいます  
翌日に開放可。歩行も可能で、散水するとより強度もアップします
- ⑦ その他
  - ・ 構造的な目地や下地クラックには追従する可能性があります
  - ・ 塗り床特殊仕様（塗厚大、下地条件有など）の適用可否やその他の特殊な下地など
  - ・ プライマーの塗布や施工は5℃以下の場合には行わないで下さい
  - ・ その他不明な点はメーカーにお問い合わせください
  - ・ 下地材ですので仕上げムラが出る場合がございます

## 性能値

試験項目		試験結果	試験方法
比重 (kg/ℓ)	スラリー	2.16	建築工事標準仕様書 JASS 15M-103
	硬化体	2.06	
フロー値 (mm)		220	
耐ひび割れ性		ひび割れの発生無し	JIS A 6916 (建築用下地調整塗材) による
耐衝撃性		ひび割れ及び剥がれ無し	
曲げ強さ (N/mm <sup>2</sup> )		12.8	
圧縮強さ (N/mm <sup>2</sup> )		78.0	
付着強さ (N/mm <sup>2</sup> )	標準養生	23.6	
	低温養生	21.7	
吸水量 (g)		1.0	
長さ変化 (%)		0.036	

## 耐摩耗試験結果

製品名	磨耗量	試験方法
フッコーハードフロア	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



## 東京福幸株式会社

〒400-0502

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](mailto:info@tokyofukko.co.jp)

Web : <http://www.tokyofukko.co.jp>