

速硬型セメント系セルフレベリング材

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

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応しております。
 - 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 m ² 10mm/約 1 m ² 30mm/約0.3m ²

工程	配合比	使用量m ² 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 20℃ 約3時間

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 ²)		12.8	
圧縮強さ (N / mm ²)		78.0	
付着強さ (N / mm ²)	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

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

施工事例

土間や玄関の通路や駐車場までコンクリートのクラックや荒れた面の補修に！



下地の調整や露出仕上げでも施工可能です！



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

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