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

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（超速硬タイプ）

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２０分で軽歩行可能、1時間３０分後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 ㎡ 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 20℃　約20分

性　能　値

試験項目		試験結果	品質基準
比重	スラリー	2.0kg/L	-
フロー値	直後	23cm	19cm以上
擬結時間	始発	10分	45分以上
	終結	20分	20時間以上
圧縮強度 (N/mm²)	1 時間	11.0	20時間以上
	1.5時間	20.0	-
	3 時間	29.8	-
	1 日	42.0	-
	7 日	53.5	-
	2 8 日	61.5	-
下地接着強度 (N/mm²)	1 時間	2.8	20N/mm²以上
	1.5時間	4.1	-
	3 時間	5.2	-
	1 日	5.6	-
	7 日	10.3	-
	2 8 日	11.1	-
長さ変化		0.001	0.12%以下

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アー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	原液で使用します、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下さい 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