

食品を扱う作業場にも最適！臭い移りの心配もなく高強度な床に！

水性で無臭

施工中の臭いが無く、安全に施工ができます！

耐熱性に優れる

耐熱120℃！熱水を流しても問題ありません！

短期施工が可能

数時間で硬化するため夜間での施工も可能です！

耐衝撃性に優れる

耐衝撃性・各種強度面に優れ、傷みにくい！

耐薬品性に優れる

食品工場や厨房で使用される薬品にも対応します！

防カビ機能を搭載！

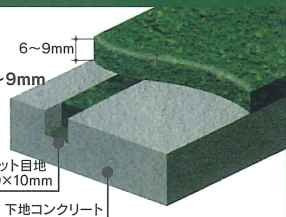
繰り返しの洗浄でも持続する防カビ性能！

FB7工法

耐熱水性、耐衝撃性に優れ釜下等のハードユース及び改修におすすめです。

- 耐熱温度…120℃
- 仕上…防滑
- 膜厚(mm)…約6~9mm

下地処理としてショットプラスト及びカット目地が必要となりますので別途ご相談下さい。

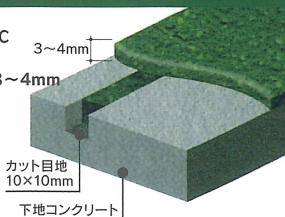


FB3工法

厨房等の新設に最適です。コストパフォーマンスに優れます。

- 耐熱温度…100℃
- 仕上…防滑
- 膜厚(mm)…約3~4mm

下地処理としてショットプラスト及びカット目地が必要となりますので別途ご相談下さい。

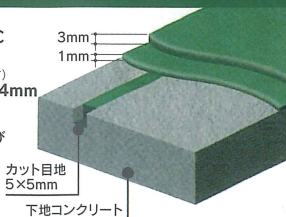


FB工法

通路等熱水頻度が少ない所向け。フラットで清掃性に優れます。

- 耐熱温度…90℃
- 仕上…平滑 (防滑仕上げもありません)
- 膜厚(mm)…約4mm

下地処理としてショットプラスト及びカット目地が必要となりますので別途ご相談下さい。



エコフロアー物性データ・耐薬品データ

◎養生条件：20℃×7日

◎試験方法：JIS A5705に準拠 24時間スポット試験

物性	FB7工法			FB3工法			FB工法			試験方法	
	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	
曲げ強度 (N/mm ²)	11.0	10.5	8.5	JIS K 6911							
圧縮強度 (N/mm ²)	36.0	35.5	20.0	JIS K 6911							
付着強度 (N/mm ²)	2.5※	2.5※	2.3※	建研式接着試験による							
酸素指数	41.0	32.5	-	JIS K7201							
耐磨耗性	110 mg	100 mg	0.22	JIS K7204(CS-17.9.8N)1000 回転							
動摩擦係数	DRY	1.42	0.72	DF テスター値(目安：0.5以上で滑りにくい) 動摩擦係数歩行時(4km/時)の時							
	WET	0.77	0.39								
静摩擦係数	DRY	1.32	0.78	クエン酸							
	WET	1.28	0.70								
すべり抵抗値	DRY	95	80	ポーラプラスキッドレジスタンステスター ASTM E303							
	WET	65	40								
耐衝撃性	30回異常なし		30回異常なし	1kg 鋼球 1m落下							
耐熱衝撃試験(サイクル異常なし)	6000	4000	2000	[95℃熱水×5分]⇄[20℃冷水×10分]の繰り返し							

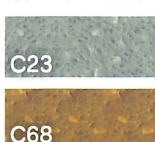
*下地コンクリート破壊(下地のコンクリートの強度により異なります)

耐薬品性	試験液	濃度	試験結果	
			FB7・FB3工法	FB工法
酸	塩酸	10%	○	○
	硫酸	10%	○	○
	硝酸	10%	○	○
	乳酸	10%	○	○
	酢酸	10%	○	○
アルカリ	クエン酸	10%	○	○
	NaOH	10%	◎	◎
その他	アンモニア水	10%	◎	◎
	次亜塩素酸ナトリウム	300ppm	◎	◎

[判定基準] ◎：異常なし ○：若干の変色 △：変色；若干の軟化・膨潤 ×：軟化・膨潤

	FB7工法	FB3工法	FB工法	汎用エポキシ	MMA
耐熱水性	120℃	100℃	90℃	なし	60℃
耐衝撃性	◎	○	○	×	×~△
耐磨耗性	◎	◎	△	△	△
臭い	◎微香料(刺激臭は無し)	◎微香料(刺激臭は無し)	◎微香料(刺激臭は無し)	△アミノ臭あり	×モノマー臭あり
工期	1日	1日	2日	3日	1日
清掃性	△	△	○	○	○

防滑仕上げ カラーバリエーション



平滑仕上げ カラーバリエーション



施工例

