

食品工場や外食産業の
床改修工事は
エコ・フロアー

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！

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！

短期施工 が可能

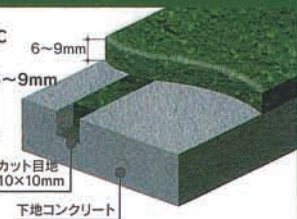
数時間で硬化するため
夜間での施工も可能です！

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。

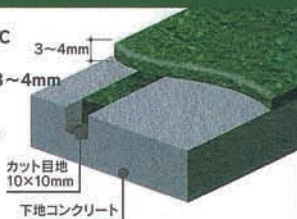


FB3工法

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。

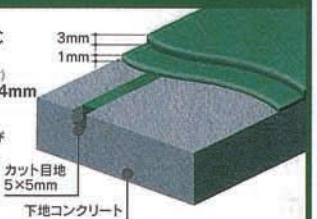


FB工法

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				
	曲げ強度(N/mm ²)	10.5	10.0	8.2	JIS R5201	曲げ強度(N/mm ²)	35.5	35.0	17.5	JIS R5201	付着強さ(N/mm ²)	2.5※	2.5※	2.3
酸薬指数	33.1	-	-	JIS K7201	耐衝撃性	0.11	0.1	0.22	JIS K7204	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)
耐熱水性	◎	○	○	×	静摩擦係数	DRY	1.32	0.78	動摩擦係数歩行時(4km/時)の時	WET	0.77	0.39	1kg 鋼球 1m 落下	
耐衝撃性	◎	◎	△	△	耐熱衝撃性	30回異常なし	30回異常なし	1kg 鋼球 1m 落下	熱衝撃試験	4000 サイクル異常なし	2000 サイクル異常なし	異常なし	[95℃熱水×5分]×[20℃冷水×10分]の繰り返し	
臭い	◎	◎	◎	△	耐薬品性	◎	◎	◎	△	×	×	×	タイヤ擦え切り試験(硬質ウレタンタイヤ)	
工期	1日	1日	2日	3日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	
清掃性	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※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)

[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	汎用工ボキシ	MMA
耐熱水性	120℃	100℃	90℃	なし	60℃
耐衝撃性	◎	○	○	×	X~△
耐衝撃性	◎	◎	△	△	△
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

