

### FBクリルコートの特徴

#### ✓ 硬化時間が短い!

短時間(施工終了あと1~2時間後)で使用可能! 夜間施工もOKで床の補修工事に最適!

#### ✓ 高強度コンクリート!

わずか3mmの厚さで十分! 骨材との優れた接着力で高強度のコンクリート、モルタルが得られます!(セメントコンクリートの約4倍!)

#### ✓ 優れた各耐性能に注目!

耐熱水性・耐薬品性・耐摩耗性・耐候性に優れ、特に! 有機酸にはエポキシ樹脂より優れた耐薬品性を発揮!

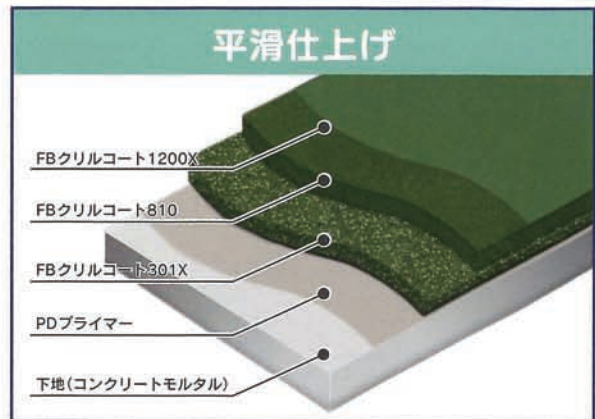
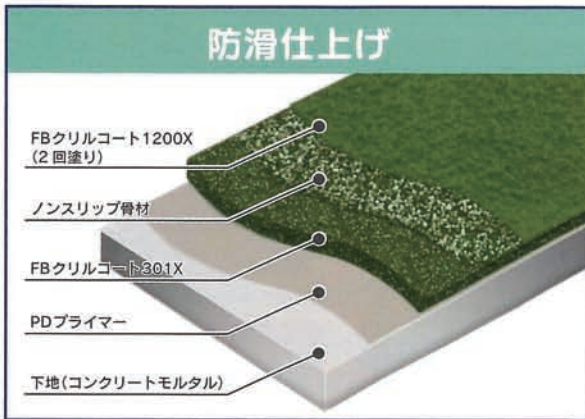
#### ✓ 鮮やかなカラーと安全な防滑仕上げ!

標準色を6色取り揃えており、作業別に色を変えることができます! 防滑仕上げの骨材の大きさや種類を変更することで優れたノンスリップ効果!

#### ✓ 低温でも硬化!

オールシーズン施工の床材!

### 塗布断面仕様



### FBクリルコート物性・耐薬品データ

FBクリルコート301X		(301X / 骨材B)配合比 20/80	
試験項目	単位	性能	試験方法
圧縮強度	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	56.8(580)	JIS R 5201に準ずる
曲げ強度	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.6(180)	JIS R 5201に準ずる
接着強度	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	3.9(40)以上(対鉄板) 3.4(35)以上(対コンクリート) 下地コンクリート破壊	建研式
耐摩耗性	磨耗量(mg)	80	日本塗床工業会試験法※1
衝撃強度	落球回数	5回で異常なし	日本塗床工業会試験法※2

FBクリルコート810		(810 / 骨材S-03)配合比 40/60	
試験項目	単位	性能	試験方法
圧縮強度	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	34.3(350)	JIS R 5201に準ずる
曲げ強度	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	19.6(200)	JIS R 5201に準ずる
接着強度	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	3.4(35)以上(対コンクリート) 下地コンクリート破壊	建研式
耐摩耗性	耐磨量(mg)	80	日本塗床工業会試験法※1
衝撃強度	落球回数	5回で異常なし	日本塗床工業会試験法※2

※1. 磨耗論: CS-17, 軸荷重: 1kg, 1000回転後の磨耗量(mg)  
 ※2. 1kgの鋼球を高さ1mから落下させ塗膜の浮き、ヒビ割れを観察。

	薬品	301X		810	
		7日	1ヶ月	7日	1ヶ月
無機酸	塩酸(30%)	◎	◎	◎	◎
	硫酸(30%)	◎	◎	◎	◎
	硝酸(10%)	○	○	○	○
	硝酸(30%)	○	○	○	○
	酢酸(10%)	◎	◎	◎	◎
有機酸	酢酸(30%)	◎	◎	◎	◎
	蟻酸(5%)	◎	◎	◎	◎
	蟻酸(30%)	◎	◎	◎	◎
	プロピオン酸(5%)	◎	◎	◎	◎
	プロピオン酸(30%)	○	○	○	○
アルカリ	乳酸(10%)	◎	◎	◎	◎
	乳酸(30%)	◎	◎	◎	◎
	苛性ソーダ(50%)	◎	◎	◎	◎
	苛性カリ(50%)	◎	◎	◎	◎
	炭酸ソーダ(50%)	◎	◎	◎	◎
塩類	次亜塩素酸ソーダ(11%)	◎	◎	◎	◎
	食塩(5%)	◎	◎	◎	◎

※この試験は、薬品を試験紙の上に数滴落として表面状態を観察したものです。  
 又、着床材(顔料)の種類により、色変化があるものもありますのでご注意ください。  
 ◎: 使用可能 ○: 大体使用可能 △: 条件により使用可能 ×: 使用不可能

### 施工例

