



marmoleum[®] marbled

fresco | real | terra | vivace | splash

人と地球にやさしい天然素材のリノリウム

creating better environments

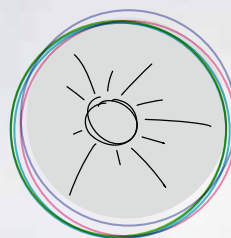
forbo

FLOORING SYSTEMS

マーモリウムは人と地球に寄り添います

マーモリウムは亜麻仁油を中心とした天然の材料から製造されています。亜麻は汎用性のある植物です。繊維や種は様々な製造業で原材料として用いられます。種から搾油された亜麻仁油はリノリウムの主要な原材料で、マーモリウム床材の主原料でもあります。1年草のため十分な日光と雨があれば収穫でき、ここから最もサステナブルで高品質なマーモリウム床材の製造が始まります。

マーモリウムは100%グリーンエネルギーを使って製造されます。亜麻の種から亜麻仁油、ジュート麻の茎から繊維を作り、松の木からロジンを採取、石灰石、天然色素、それに計画植林された森から伐採された木材が製材される際に出る木粉を洗浄・細粉してリサイクル使用。この持続可能なサイクルによって、マーモリウムは今なお世界中で使用されています。



人と地球の環境に寄り添います

フォルボのマーモリウムは、これまでノルディックスワン、ブルーエンジェル、ネイチャープラス、日本のエコマークなど、国際的な環境認証を多数取得しています。また、世界的に権威のあるイギリスのアレルギー協会の推奨商品でもあります。さらにマーモリウム床材を使うことで、環境・快適性における、LEED、Breeam、WELLといった建物評価認証の加算対象となります。



耐久性に優れています



マーモリウムはその耐久性でも知られています。正しいメンテナンスをしていただくと、30年以上お使いいただくことが可能です。原材料である亜麻仁油とロジンの効果により、天然の抗菌・抗ウイルス性とアンモニア等に対する脱臭効果も認められています。

マーモリウムにはトップシールドという仕上げ材が施されています。トップシールドは、汚れ、シミ、すり傷から床材を守り、美しい外観を長期的に保持することが可能です。抗菌性を邪魔せず、化学薬品や消毒剤にも耐性があるため、学校、医療、オフィスなど、公共性の高い環境にも最適なソリューションです。

カーボンニュートラルを達成しています



マーモリウムはカーボンニュートラル製品です。マーモリウムの原材料である植物・樹木・作物が成長時の光合成により、たくさんの二酸化炭素を吸収します。この吸収量は製品製造時に排出される二酸化炭素量を上回ります。マーモリウムを使用することは、地球上の二酸化炭素削減に貢献します。

マーモリウム・マーブルコレクションは5つのデザインがあります。

Fresco フレスコ

フレスコ画のような優しいコントラストと洗練されたデザインは、新鮮で繊細、バランスのとれた美を併せ持っています。

Real リアル

厳選された「高貴な」クラシックブレンドは、温かい中性色から落ち着いたグレー、ワクワクするような明色、おしゃれなシェード色といった組み合わせから選べます。

Terra テラ

火成岩からインスパイアされたコントラストの高い新デザイン。美的な色ブレンドによって、洗練された細かいマーブル模様が、雄大な地球をイメージさせます。

Vivace ヴィヴァーチェ

マーモリウムの中で最も活発で開放的なブレンドは、多様なインテリアにも適するため6～8色が混ぜられています。

Splash スプラッシュ

陽気で遊び心のあるデザインは、遠くから見るとコンクリートの床に見えるかもしれませんが、近くで見ると驚くほどの色数が使われており、どのようなインテリアの組み合わせにも対応できます。

marmoleum® marbled



3257 | edelweiss | f



3136 | concrete | r



3860 | silver shadow | f



3883 | moonstone | f



3032 | mist grey | r



2621 | dove grey | r



3146 | serene grey | r



3889 | cinder | f



3428 | seashell | s



3053 | dove blue | r



2629 | eiger | r



5802 | alpine mist | t



3420 | surprising storm | v



3866 | eternity | f



3137 | slate grey | r



3048 | graphite | r



2939 | black | f



3405 | Granada | v



3139 | lava | f



2939 | black | f



3872 | volcanic ash | f



3421 | oyster mountain | v



2713 | calico | r



3120 | rosato | r



3858 | Barbados | f



2499 | sand | r



3038 | Caribbean | r



3075 | shell | r



3407 | donkey island | v



3141 | Himalaya | r



5803 | weathered sand | t



3433 | rockpool | s



3861 | Arabian pearl | f



3232 | horse roan | r



3252 | sparrow | f



5801 | river bank | t



5804 | pink granite | t



3890 | oat | f



3234 | forest ground | r



3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3427 | agate | v



3874 | walnut | f



3236 | dark bistre | r



3426 | cork tree | v



3233 | shitake | r



3828 | blue heaven | f



3267 | aqua | f



3429 | bluemoon | s



3219 | spa | r



3269 | turquoise | f



3881 | green wellness | r



3430 | salsa verde | s



3266 | lilac | f



3270 | violet | r



3891 | sage | f



3224 | chartreuse | r



3885 | spring buds | f



3030 | blue | r



3413 | green melody | v



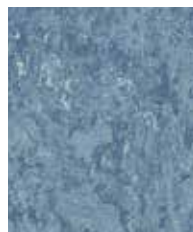
3259 | mustard | f



3123 | arabesque | r



3264 | Greek blue | f



3055 | fresco blue | r



3247 | green | f



3260 | leaf | f



3271 | hunter green | f



3846 | natural corn | f



3432 | fruit punch | s



3262 | marigold | f



3268 | honey suckle | r



3431 | limoncello | s



3847 | golden saffron | r



3251 | lemon zest | f



3825 | African desert | f



3126 | Kyoto | f



3263 | rose | f



3272 | plum | r



3411 | sunny day | v



3126 | Kyoto | f



3225 | dandelion | r



3173 | Van Gogh | r



3174 | Sahara | r



3403 | Asian tiger | v



3125 | golden sunset | f



3131 | scarlet | f



3127 | Bleeckerstreet | r



2767 | rust | r



3203 | henna | f



3273 | ruby | f

ホルムアルデヒド放散速度: 5 μ g/m²h未満 (F☆☆☆☆同等値・財団法人建材試験センター調べ)

フォルボのマーモリウムは建築基準法規制対象外建材ですが、上記の試験結果が出ています。

アスベスト: 一切使用していません

防炎性能試験番号: E1150249



JIS規格及び試験結果表

試験項目				平均または結果		備考
				2.0mm	2.5mm	
シート寸法	厚さ mm			2.07	2.52	メーカー規定有効幅 2000 mm 以上
	幅 mm			2009	2012	
	長さ mm			30～32 前後 (原反)	30～32 前後 (原反)	
へこみ	へこみ量mm	20℃	0.63	0.69		
		45℃	0.71	0.90		
残留へこみ	残留へこみ率 %			6.80	7.90	
加熱による 長さの変化	変化率 %	長手方向	0.12	0.40		
		横方向	0.29	0.10		
吸水による 長さの変化	変化率 %	長手方向	0.67	0.70		
		横方向	0.69	0.70		
加熱減量	加熱減量率 %			2.60	2.44	
汚染性	大豆油			著しい色・光沢の変化及び膨れはなかった。		
	潤滑油			著しい色・光沢の変化及び膨れはなかった。		
	95% エチルアルコール			著しい色・光沢の変化及び膨れはなかった。		
	2% かせいソーダ溶液			変色したが、著しい色・光沢の変化及び膨れはなかった。		
	5% 酢酸			ごく僅かに膨れたが著しい色・ 光沢の変化はなかった。	著しい色・光沢の変化及び膨れは なかった。	
	5% 塩酸			わずかに膨れたが、著しい色・ 光沢の変化はなかった。	わずかに変色したが、著しい色・ 光沢の変化及び膨れはなかった。	
	セメントペースト			わずかに変色したが、著しい色・光沢の変化及び膨れはなかった。		
退色性	グレースケール (号)			4	5, 5, 5	
滑り性	滑り抵抗 係数 C.S.R	乾燥 状態	ゴム硬さ 75	0.830	0.795	
			ゴム硬さ 32	1.120	1.218	
		水＋ 粉体	ゴム硬さ 75	0.500	0.492	
			ゴム硬さ 32	0.580	0.545	
摩耗性				0.350	0.270	
キャストー性 (軽荷重)	へこみ量 mm	試験 直後	最高	0.080	0.130	
			平均	0.070	0.090	
		試験 1 週間 後	最高	0.080	0.120	
			平均	0.070	0.080	
		破損の状況			試験終了 (8時間) で試験片に破損は生じなかった。	
柔軟性	ひび・割れなど の欠陥が生じ ない最小のマ ンドレルの直 径 mm	5℃ (表面)	長手方向	30	30	
			横方向	30	30	
		5℃ (表面)	長手方向	30	40	
			横方向	30	30	
		20℃ (表面)	長手方向	20	30	
			横方向	20	30	
		20℃ (表面)	長手方向	20	20	
			横方向	20	20	
静電気性	漏洩抵抗 Ω			-	5.0×10 ⁶	
	帯電性・人体耐電圧 kV			-	1.3	

フォルボ・フロアリングB.V. 日本支店

141-0032

東京都品川区大崎5-10-10

大崎CNビル4階

TEL: 03-5740-2790

FAX: 03-5740-2791

www.forbo-flooring.co.jp/

Follow us on



creating better environments



FLOORING SYSTEMS