

3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムを開発 石材床の新築当時同様の光沢・映り込みを回復し、低コストでメンテナンスが可能

住友スリーエム株式会社(本社:東京都世田谷区 代表取締役社長:ジェシー・ジー・シン)は、このほど、3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムを開発し、同システムで利用する石材床用の表面保護剤などの新製品の販売を開始しました。

高い耐久性を持つ石材は、独特の意匠性や光沢・映り込みが高級感を醸し出すことから、公共施設、商業施設、宿泊施設やオフィスビルなど多くの建物の床に利用されています。石材床の美しさを保つには、その種類や建物の利用状況に応じたメンテナンスが欠かせません。

ワックスによるメンテナンスは広く知られていますが、一般的にワックス膜は柔らかいためキズつきやすく、ちり・ほこりが入ると汚れが取りにくくなります。また、頻繁な重ね塗りが必要なため、石材床の光沢・映り込みなどの維持が困難で、メンテナンスの仕上がりにぎらつきが生じます。当社が2008年に実施した調査でも、メンテナンスを実施している事業者の60%以上が、「仕上がりの美しさ」「コストの抑制」などに課題意識を持っていることがわかりました。

新開発の3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムは、3M独自の表面保護剤やフロア研磨ディスクによる石材床の新しいメンテナンスシステムで、低コストでありながら石材床の美しさの回復・維持が可能です。

石材床の表面に塗布し保護する新製品、スコッチガード™ ストーンフロア プロテクターなどを利用しながら、①「システム導入時」に光沢・映り込みを回復させ、②低頻度・低コストの「定期管理」で石材床の美しさを維持でき、③「日常管理」も容易になります。

スコッチガード™ ストーンフロア プロテクターは、表面に適度な硬さがあるので傷つきにくく、ちり・ほこりが入り込みません。撥水性・撥油性にも優れることから、モップやダスターを利用したちり・ほこりの除去による「日常管理」で石材床の美しさを容易に維持できます。また、乾燥時はもちろん、床が濡れていても滑りにくい表面特性があり、歩行者の安全性が高まります。

「定期管理」でもワックスによるメンテナンスを3分の1の頻度に抑えられる上、ワックスでは毎年必要な剥離も不要です。当社が実施したコスト試算では、500㎡程度の大理石床で1年間の「定期管理」にかかる資材費、人件費は、塗布が低頻度な3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムでは、ワックスを用いた場合に比較して約3分の1のコストに収まります。光沢・映り込みを回復させる「システム導入」と従来同様の「日常管理」のコストを加えても、8割程度のコストで運営できます。

3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムを構成するスコッチガード™ ストーンフロア プロテクターなどの新製品は、ビルメンテナンス事業者向け用品販売業者を通じて販売します。

製品概要

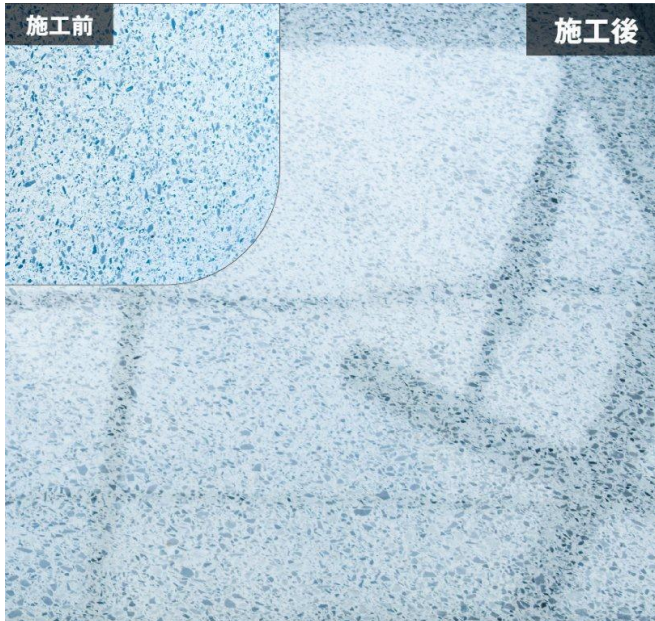
製品名	製品概要	メーカー希望小売価格 (税込)・仕様
<u>スコッチガード™</u> <u>ストーンフロア プロテクター</u>	石材床用の表面保護剤。塗布しやすく、高硬度の表面は傷つきにくく光沢・映り込みの維持が容易。	¥58,800/ケース (1ケースは、3.785リットル入りの袋が2袋)

3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムに用いる、そのほかの新製品

製品名	製品概要	メーカー希望小売価格 (税込)・仕様
<u>3M™ トライザクト™</u> <u>ダイヤモンドHXディスク(赤・青)</u>	キズついた石材床の表面を研磨する、ダイヤモンド砥粒を含むディスクで、システム導入時に使用。 赤は目が粗く、深いキズの除去向け。 青は目が細かく、細かいキズの除去向け。	¥60,480/ケース (1ケースは、8枚入りの箱が4箱)
<u>3M™ イージーシャイン</u> <u>フロアプロテクターキット</u>	<u>スコッチガード™ ストーンフロア プロテクター</u> の塗布に必要なツールをまとめたキット。	¥52,500/セット (イージーシャイン アプリケーター本体およびTバー、バックパック、フロアプロテクタークロス2枚等)



3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムに用いる新製品。左から、
スコッチガード™ ストーンフロア プロテクター、3M™ トライザクト™
ダイヤモンドHXディスク(赤・青)、
3M™ イージーシャイン フロアプロテクターキット



- (左) 3M™ ストーンフロア メンテナンスシステムによって石材床の光沢、映り込みが回復できる。
(右) スコッチガード™ ストーンフロア プロテクターを塗布している様子。

3M™ ストーンフロアメンテナンスシステムに関するお問い合わせは
カスタマーコールセンター TEL: 0570-012-388

3M、スコッチガード、トライザクトは、3M社の商標です。

【3Mについて】

3Mは新しいアイデアのひらめきを何千もの独創的な製品へとカタチにします。

創造性を共有する企業文化は、皆様の生活を豊かにするために途切れることのないテクノロジーを生み出します。

3Mはイノベーションカンパニーであり、これからも製品をつくり続けます。

世界 65 カ国以上に拠点をもち、売上高は 270 億ドル、社員数は 8 万人です。

さらに詳しい情報は www.3M.com をご覧ください。

また、3Mジャパングループに関する詳しい情報は www.mmm.co.jp をご覧下さい。