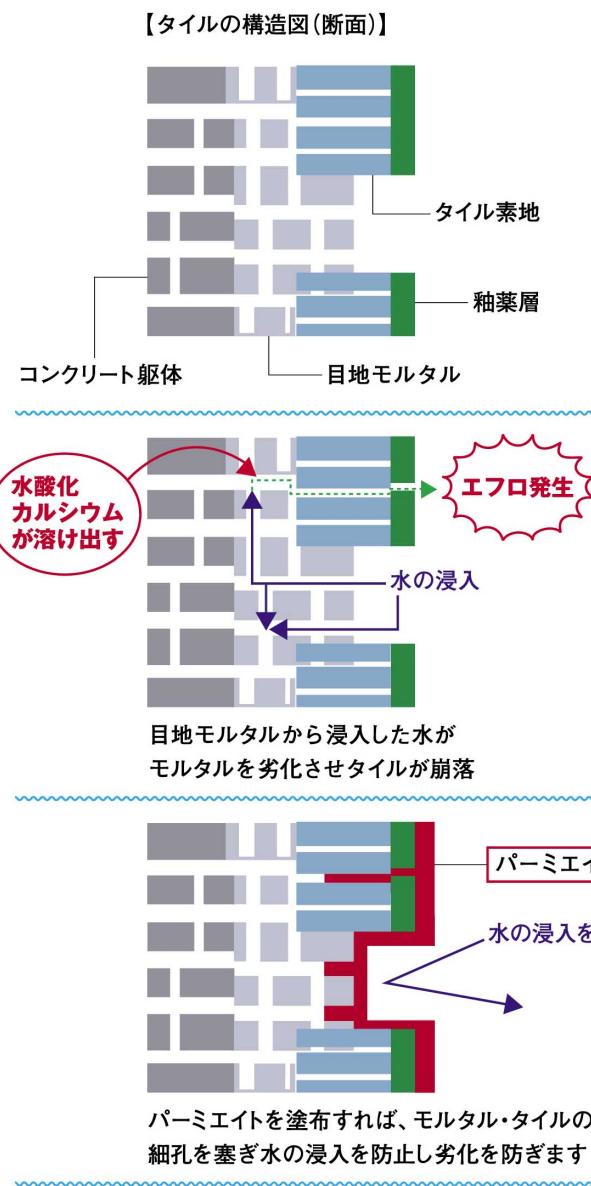
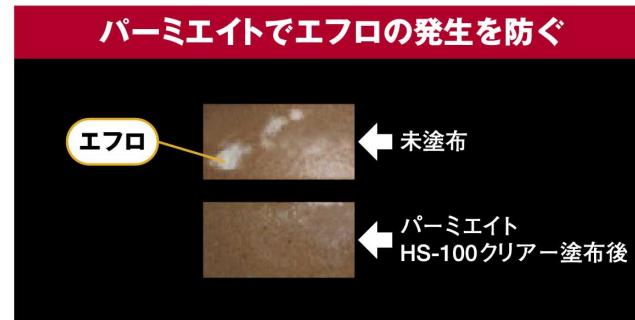


Q ビルの外壁タイルはエフロが発生したり、剥がれ落ちたりしますが、パーミエイトで防げますか？

A パーミエイトHS-100クリアーコートを薄くコートするだけで、エフロの発生を完全に防ぎ、タイルの剥落も防げますし、色艶、綺麗さが元通りになります。

●タイルの天敵「水の浸入」と「エフロの発生」

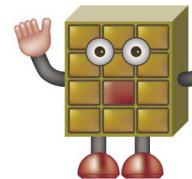
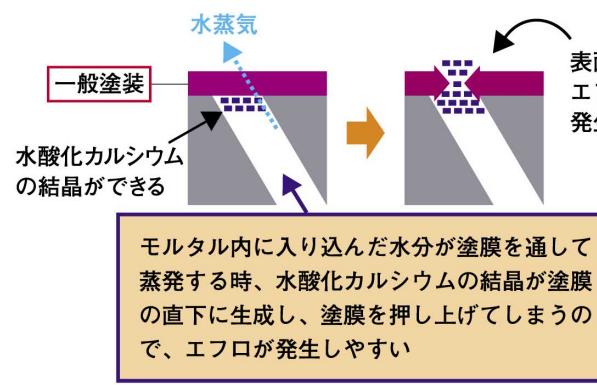
ビルなどの外壁タイルは、年数が経つと汚れたり、タイルの目地および表面に噴き出したような白い汚れが出ています。この白い汚れは、エフロレッセンス（略してエフロ、白華現象）といい、タイル表面のひび割れや目地モルタルからモルタル、更にその下のコンクリート内に浸入した水分によって水酸化カルシウムが溶け出してきて、空気中の炭酸ガスと反応して結晶化したもので、この水酸化カルシウムの溶け出し、酸性雨等の浸入によってモルタルが劣化し、タイルの浮き、剥落が起きます。



●他のコーティング剤とはココが違う！

タイルの表面・目地モルタル全体を50-100g/m²と少量のパーミエイトで封孔・被覆して、水の浸入を完全にシャットアウトし、モルタル、コンクリートの劣化を防ぎます。さらに、表面をコートするだけの一般的な塗料と異なり、パーミエイトは下図のようにエフロの発生を完全に防ぎます。もちろん、無機系ポリマーなので、紫外線での劣化、チョーキングもおこさず、20年を超える耐久性、汚れもつきづらく除去しやすいのが特長です。

【タイル表面をコーティングした一般的な塗料の場合】



Q 大理石、御影石のフロアが滑ったり、こぼしたコーヒーのシミが付いたりして、困っているのですが？

A 石にも微細孔があり、この微細孔をパーミエイトHS-100クリアーコートで塞ぐことで、お悩みは解消できます。

●パーミエイト封孔による御影石の滑り防止

レストランのフロアーや歩道など様々な用途に使われている御影石は、その特有の色艶を出すため研磨されており、滑りやすいという欠点があります。その滑りやすさを防ぐため、御影石の表面に凹凸をつけるバーナー仕上げが行われていますがこのバーナー仕上げでは御影石特有の色艶が消え、白っぽい色調となってしまいます。でも、バーナー仕上げ後、パーミエイトHS-100クリアーコートで微細孔を封孔するだけで、綺麗な色艶を再現できます。



①磨いた御影石

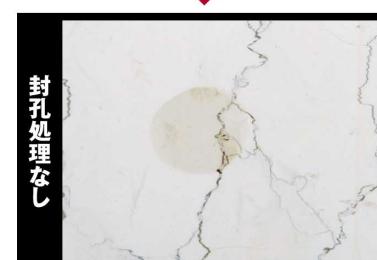


②バーナー仕上げ後



③パーミエイト封孔後

無処理の大理石と封孔処理した大理石の上にコーヒー滴を乗せる



無処理部にシミができるが、処理部はシミなし！

