

マイクロシーラー 水性インナーガード 汚れ防止試験

平成21年7月

マイクロシーラー 水性インナーガード

汚れ防止試験

試験内容

未処理の試験石板(表面バーナー仕上げ御影石)に下記の汚染物質を付け1時間放置後、汚れ部分をドライウエスで拭き取り、中性洗剤の3倍希釈液で洗浄を行い乾燥させてから石材表面の汚染物質の付着状態を目視にて判定する。

(試験石板)への汚染物質付着位置

① 醤油	⑤ ケチャップ
② ラー油	⑥ ソース
③ ドレッシング	⑦ ジュース
④ コーヒー	⑧ アイスクリーム

A未処理の石板 と B「マイクロシーラー 水性インナーガード」を施工した石板を1週間後洗浄し、汚れの付着状況を比較試験しました。

[試験結果]

A未処理の石板 の場合

① 醤油	薄いシミが残った
② ラー油	油分が広がって油染みが残った
③ ドレッシング	油分が広がって油染みが残った
④ コーヒー	茶色のシミが残った
⑤ ケチャップ	油染みが残った
⑥ ソース	薄いシミが残った
⑦ ジュース	ほとんど除去できた
⑧ アイスクリーム	薄いシミが残った

(写真1参照)

B「マイクロシーラー 水性インナーガード」を施工した石板 の場合

- ① ~ ⑧ 汚染物質は試験体内部に全く浸透せず、シミは見出せない
(写真2参照)

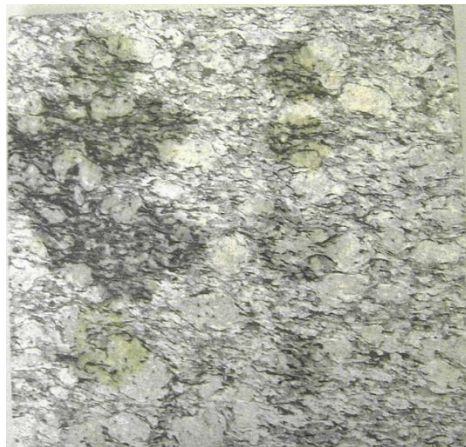
汚れ付着度 試験観察



A未処理の石板

B「水性インナーガード」を施工した石板

A未処理の石板の試験結果（写真1）



B「水性インナーガード」を施工した石板の試験結果（写真2）

