

石材の洗浄と保護

汚れた十和田石の洗浄と防水

石材 -①-18

十和田石（とわだいし）は秋田県大館市比内町で産出される緑色凝灰岩（グリーンタフ）の商品名です。青白色の地に青緑色の地紋が入っており、保温性や保水性の高さから内装壁材やタイル等に使用される。十和田石は各鉱物が固まった複合岩石で、十和田石が青石であるのは、石に含有される鉄・金属元素が酸化されず活性化した還元状態にあることによる。石粉を水に溶かしたものを測定すると、pH9程度の弱アルカリ性を示し、多孔質であると紹介しています。 ウィキペディア

【吸水率高い十和田石】



【カビが発生した十和田石】



十和田石は石板として、また、内装壁材・擁壁・石塀・門柱・敷石・石垣等、建築素材として使用される。また、防滑性、保温性、保水性に加え、美しい青色のため、浴室の床材として利用される。

十和田石の穴に入り込んだ汚れを簡単に除去出来ないなのでカビ等が発生し汚れ易い

風呂の浴槽内はカビが生えない

浴室床は汚れ易いが石の穴の清掃は難しい。



水性防水剤 Water Proof を 2 回塗布で、十和田石にシリコン防水層が形成、防カビに。

多孔質で吸水率が高くカビが発生します

Water Proof を 2 回塗布で防水・防カビ

