

陶磁器タイル(モルタル目地)保護用水系浸透性吸水防止材

アレスアクアタイルガード

磁器タイル面のモルタル目地部は、酸性雨、炭酸ガス等の影響で、経時で中性化がすすみ徐々に劣化していきます。また、目地部に見られるエフロレッセンスやコケ・カビ等の汚れは建物の美観を損ないます。

アレスアクアタイルガードは、新しいタイプの水系浸透性吸水防止材で、吸水性のある素材に塗布・浸透することにより吸水を抑制し、様々な劣化現象(凍害・中性化等)から建物を護ります。

環境対応

水系

設計価格

¥2,500

適応部位

外壁タイル

<工 程>

上塗(2回) : 「アレスアクアタイルガード」

塗付量0.12~0.15kg/m²/回

陶磁器タイル(モルタル目地)保護用水系浸透性吸水防止材

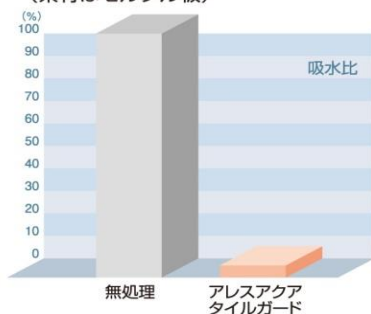
アレスアクア
タイルガード

アレスアクアタイルガードの主な特長

※ その他注意事項はカタログを参照ください。

特長[1] 優れた吸水防止性

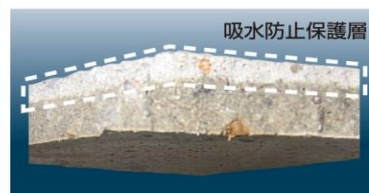
素材に浸透した吸水防止保護層が水の浸透を抑制させます。

■アレスアクアタイルガードの吸水防止性
(素材はモルタル板)

※吸水する素材に対し、吸水比を10%以下に抑制します。

アレスアクア
タイルガード
未施工面
濡れ色になっているアレスアクア
タイルガード
施工面
濡れ色になっていない

※施工後18ヵ月経過した雨掛り面へ霧吹き器にて水を噴霧した直後の写真



※コンクリート表面と側面にアレスアクアタイルガードを塗布し、1ヶ月経過後水に浸漬させた状況です。塗布した面から内部にかけて濡れ色になっていない白い部分が吸水防止保護層です。

特長[2] 優れた外観持続性

施工面に皮膜しないため、
施工前後の外観が変わりません。

特長[3] 環境に優しい完全水系

非危険物で臭気も穏やかです。

特長[4] 壁面の汚れを低減

コケ・カビなどの発生を抑え、
除去も容易です。
またエフロの発生を抑えます。

特長[5] 優れた耐久性

吸水防止効果の持続性に優れます。