

石材裏面処理材

アマソニックA

石張り仕上げは、タイル張り、塗り材仕上げでは表せない高級感と耐久性を持っていますが、いくつかの問題点も指摘されています。特に湿式工法では石材の裏に用いられたモルタルのアルカリ成分等が石材表面に析出し、石材の美観、品質を低下させています。

現在、石材裏面より浸透する水分、白華、錆汁等の影響を防止することが、石張り工法に重要なこととして認識されつつあります。

弊社では、建築内外装に対する長年にわたる研究の結果、これらの問題点を解決する石材裏面処理材、アマソニックA 及びその工法を開発しました。

石材の裏面処理材 アマソニックAを用いることにより、石張り工法で問題となっている白華、錆汁、水分等が石材の表面に、にじみだすのを防ぎ、美感を継続維持する効果を発揮します。

特 長

- 1) 石材表面に発生する白華や、濡れむらを防止する。
- 2) 一液型であり、取り扱いが容易です。
- 3) ハケ塗り、ローラー塗り、吹き付け等、施工方法が自由に選定できる。
- 4) 耐水性、耐アルカリ性、耐久性に優れている。
- 5) 石材及び裏面モルタルとの相性が良好です。

使用方法

- 1) 石材の塗布面は、汚れ、ほこり等の付着物が無いよう、十分に除去清掃して下さい。又、本品は溶剤系ですので、塗布面に水分が残っていないように注意して下さい。
- 2) アマソニックAは、必ず使用時にハンドミキサー等で良く攪拌して均一にし、ローラー、ハケ、スプレー等で塗布して下さい。
- 3) アマソニックAを塗布する場合は、最初に石材裏面のコーナー部分に一度増し塗りし、その後、裏面全体を均一に塗布して下さい。
(標準塗布量は原液で $0.3 \sim 0.4\text{Kg} / \text{m}^2$)
- 4) 塗布後の養生時間は24時間以上です。石張り工程は、翌日以降、1ヶ月以内に行って下さい。
- 5) アマソニックA塗布面は、傷、汚れ等付けないように注意して下さい。万一、傷の付いた場合は、アマソニックAで、補修塗りして下さい。
- 6) アマソニックAは、溶剤を使用していますので、火気、換気に注意して作業を行って下さい。

施工上の注意

次の様な条件下での施工は避けて下さい。

- 1) 気温5 以下、湿度80%以上の時。
- 2) 施工時、及び乾燥途中で降雨のある場合、又は、予想される時。
- 3) 結露、霧、雪、霜等の影響が施工時前後に予想される時。

材料保管上の注意事項

降雨、直射日光を避けて下さい。又、火気に注意して下さい。

《 用途 》

石張り工法における石材裏面処理
 (石材の濡れむら、白華等の防止及び、モルタルとの接着力の向上用)

《 荷姿 》

アマソニックA 16Kg (石油缶)

《 性能 》

【 評価基準 :良好 :良 :かなり不良 ×:不良 】

項目		石の種類	御影石		大理石		備考
		処理	アマソニックA 処理	無処理	アマソニックA 処理	無処理	
促進エフロ 試験	ぬれ					×	硫酸ナトリウム5% 1ヶ月間浸漬
	エフロ			×		×	
石材とモルタル との付着 (N/mm ²)	標準状態		1.5	0.4	1.7	0.3	モルタル材令21日 JIS A 6909
	温冷繰返後		0.9	0	0.8	0.2	
一般性能	乾燥時間(20)		2H		2H		指触乾燥
	耐水性						水浸漬 7日
	耐アルカリ性						JIS A 6021
	耐水性		0.0		0.0		JIS A 6909

