

世界遺産エジプトのピラミッドからJR新幹線まで

MAXAM

MAXimal Architectonic Matrix

浸透・反応性、無機質・劣化・吸水防止剤

マクサム

施工例



H12.
エジプトピラミッド(砂岩壁画)



S60.~
JR新幹線(高架橋床版・防音壁)



S62.
国会議事堂(尖塔部)

用途 劣化防止・吸水防止・中性化抑制・アルカリ性付与・撥水性付与・美観維持・汚染抑制・ヘアクラックからの漏水防止・ヘアクラック発生低減・表面緻密化・カビ、コケ着生防止・エフロ防止・凍害抑制・裏面からの仕上材剥離防止・被りの薄い鉄筋コンクリートの爆裂防止・石材の表面及び裏面からの汚染防止等

対象基材 コンクリート・天然石材・人工石材・モルタル・レンガ・漆喰・PC・セメント質系製品・セメント目地・ALC等

施工方法 **表面調整**
●基材面のゴミ、汚れ、油脂類、塗料、レイトンス等は、温水洗浄等を行い取り除いて下さい。
塗布
●ローラー、ハケ等を使用して下から上へしごき上げる様に連続追っかけ2回塗布します。
●マクサムは反応が速いので素早く同じ施工部位に連続追っかけ2回で規定量を塗布します。
●適切な基本的塗布量は飽和量です。コンクリート製品の場合通常マクサム1リットル当たり4~5㎡、1㎡当り0.20ℓ~0.30ℓ(基材、劣化度合による)程度です。

使用器具
●ローラー、ハケ、低圧スプレー(浸漬処理も可能)

施工上注意
●施工される前に試験施工を行って下さい。(素材により多少色が濃く仕上がる場合があります。)
●磁器タイルや鏡面仕上げの石材に塗布する場合、半乾燥状態時に水で絞った濡れウエスで充分ふきとって下さい。表面結晶の原因となる場合があります。
●ガラス、アルミ、植物、自動車などに付着しないよう注意して下さい。
●塗布面が50℃以上の場合は、散水し表面温度を下げてから施工してください。
●塗布後、降雨、降雪が予測される時は施工を避けて下さい。塗布量不足の原因となります。
●塗布後の水かけテストは2~3日後に行ってください。塗布面が濡れ、吸水する時は、塗布量不足です。
●作業中はゴーグル、マスク、ゴム手袋等を必ず着用してください。

安全上の注意事項
●目に入った場合は速やかに清水で十分に洗浄し、状況に応じ医師の診断を受けて下さい。
●皮膚に付着した場合は付着した部分を清水で洗い流して下さい。
●保管は必ず栓、フタをして水分、埃が入り込まないようにして下さい。又子供の手の届かない所に保管して下さい。
●一度使用した本品を容器に戻さないで下さい。
●使用後の容器は放置しないで内容物が無いことを確認して、産業廃棄業者に委託して処分して下さい。

製造・発売元

株式会社 **アイレックス**

〒158-0097 東京都世田谷区用賀4丁目10番3号 S.B.S.ヒルズII 4F
TEL 03(5717)2741(代) FAX 03(5717)2384

株式会社 **アイレックス**