

# 無機質系建材表層強化剤

# レツカノン

## 建造物の劣化をガード

塗布するだけでコンクリート・石材・レンガ・タイル等の色・質感はそのままに表層を強化、建造物の劣化・吸水を防ぎ、耐久性向上に貢献する無機質系建材表層強化剤。長期間にわたって美観維持、劣化防止に効果を発揮し、安全性も高く、安心してご使用頂けます。

### 無機質系建材表層強化剤

## レツカノン-M

■ 内容量 5・20L

■ コード 370177 0005~



### レツカノン-M施工前処理剤

## レツカノン-D

アルカリ性洗浄剤・中和剤・アルカリ性付与剤

■ 内容量 2L

■ コード 370179 0002

酸性洗浄剤や下地調整剤（シーラー等）を使用した場合はすすぎを十分行った後、レツカノン-D（水で10倍希釈）を塗布して下さい（この作業は中和が目的です）。最低30分以上経過後、再度すすぎを十分行って下さい。

中和が適切に行われた事を確認するために、洗浄面に水をかけて5分後、その洗浄面の床面とイリズミに溜まった水をリトマス試験紙でpHを計りpH6以上であることを確認してからレツカノン-Mを塗布して下さい。pHがpH6以下（酸性）を示した時は、再度中和作業を行って下さい。

## 主な施工実績

■ 漆喰壁防カビ工事



■ 築後80年レンガ外壁防水・防湿工事



施工17年後も、施工部位のみ黒カビの発生が見られないが、周辺の雨懸かり部位には黒カビの発生が見られる。

## 施工手順

- 施工面洗浄** 汚れ等を落とし本品が浸透しやすい様にして下さい。
- 下地処理** 0.3mm以上のクラック、欠損部等の補修をして下さい。
- 周囲養生** ガラス、アルミサッシ、植物、自動車等に付着しない様に養生。
- レツカノン-D塗布** 水で10倍希釈して1㎡当り200ml以上塗布。30分以上経過後、すすぎを行う。
- pH測定** pH6以上であることを確認して下さい。
- レツカノン-M塗布** 塗布量が少ないと施工後吸水（濡れ色）しますので所定量を守って下さい。
- 往復2回塗り** ※タイル面、鏡面磨きの石材等、吸水性の低い面への塗布後は必ず表面拭き取り作業を行って下さい。
- 後養生** 夏季で6時間、冬季で12時間は雨や雪等が、かからないよう養生して下さい。
- 効果確認** 塗布後12時間以降に水をかけて浸み込みや濡れ色が出ない事を確認して下さい。

※ 躯体がアルカリ性・酸性が分からない場合は必ずレツカノン-Dを施工後にレツカノン-Mを施工して下さい。

# レッカノン

- 組成 ケイ酸アルカリ金属化合物と無機質系触媒の透明で無臭の水溶液。
- 使用量 コンクリート・モルタル 4~8㎡/ℓ 0.12~0.25 ℓ/㎡(材質の吸水率による)
- 設計価格 コンクリート・モルタル 2,000 円/㎡(材工共)。  
タイル外壁 2,300 円/㎡(材工共 / 拭き取り含む)。御影石・大理石 2,000 円/㎡(材工共)。

※但し、施工面積 300㎡以上の場合とします。足場代、洗浄代は含みません。施工条件により施工単価が変動する場合があります。

## 特長と性能

- コンクリート・石材等の表層を強化し、吸水や劣化を防ぎます。
- 無臭の水溶液なので作業性がよく、安全で高いコストパフォーマンスを発揮します。
- 石質表層の通気性を損なわず、色相も質感も変化しません。
- 耐熱・耐寒性を向上させます。
- エフロレッセンスの防止、カビ・藻などの着床防止効果があります。
- 凍害による割れを防ぎ、結氷を取りやすくします。
- 塩害による劣化を防ぎます。
- アルカリ骨材反応を防ぎます。
- 塗布するだけで、ヘアーラインクラック(垂直面幅0.5mm、水平面幅0.3mm)からの浸水を防ぎます。
- グリース・オイル・酸の浸透を減少させます。
- プライマーとして高性能を発揮し、塗料や壁装仕上げ材の耐久性を大幅に向上します。
- 水分・湿気による塗料や壁装仕上げ材のはがれを防ぎます。



## 用途

モルタル・コンクリート・およびそれらの二次製品(セメント目地・レンガ・陶磁器タイル・天然石・人造石・漆喰・スタッコ・プラスター・石膏ボード・珪カル板・スレート押出成形材)等の無機質系建材にのみ塗布して下さい。  
木材・金属・合成樹脂・各種繊維等には不適用です、塗布の対象にはなりません。

## 安全上のご注意

本品は珪酸アルカリ金属化合物の高アルカリ性 (pH12) 水溶液ですので、下記のご注意を必ずお守り下さい。

- ①スプレーや噴霧器で施工する場合は、ゴーグル・マスク・手袋等の保護具を着用して下さい。
- ②目に入った場合は、直ちに多量の水で洗い、出来るだけ早く医師の診察を受けて下さい。また、過って飲み込んだ場合も同様の処理をして下さい。
- ③施工後および施工中適宜に手洗いおよびうがいを行って下さい。
- ④本品が皮膚に付着し、痛みや外観の変化がある時は、医師の診察を受けて下さい。
- ⑤開栓後は必ず栓・フタをして、子供の手の届かない所に保管して下さい。
- ⑥内容物は使い切ってから容器を廃棄して下さい。
- ⑦一度使用した本品を容器に戻さないで下さい。
- ⑧施工後余った本品は、酸で中和した上で廃棄して下さい。または、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ⑨密閉状態で製造後(ロット番号で表示)3年間は使用可能です。

※施工方法につきましては、別紙施工要領書をご参照下さい。

※レッカノン-M施工前pH測定器もご用意しております。



## 発売元

世界をリードする刷毛・ローラー・塗装機器の総合メーカー

①大塚刷毛製造株式会社

本社 マーケティング部 〒160-8511 東京都新宿区四谷4-1 TEL 03(3359)8724 FAX 03(3352)2915  
URL <http://www.maru-t.co.jp>

## 製造元

株式会社ジェイテック

1110 02 0311C

## 取扱店