

“不燃無機”安全な内装材

Magic-coat[®] IN

マジックコートインテリア

不燃材料 珪藻土入り

光触媒機能 抗菌機能・Ag+(銀イオン)配合

内装仕上材 左官・吹付工法

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆



1

Magie-coat[®] IN

マジックコートインテリア

高機能・高意匠、不燃性を実現した 人に優しい安全な無機系内装仕上材。

「マジックコートIN」は無機素材を主体に、調湿性・断熱性・消臭性など優れた天然機能を持つ珪藻土を加えることにより、これからの内装材に求められる環境性と不燃機能を付加して高い安全性を実現しました。

さらに「酸化チタン」と「Ag⁺（銀イオン）」を配合。悪臭のもとになる有害物質を分解する「光触媒機能」と強力な抗菌効果が得られ、室内の空気を継続的に浄化してシックハウスを防ぎ、快適で清浄な室内環境を保ちます。

軽量コンパクトなパウダータイプのため在庫・運搬経費を軽減。また、環境に優しい梱包材を採用しているため廃棄コストも削減されます。基本パターンは左官・吹付工法合わせて21種、レギュラーカラー40色、豊富なバリエーションを持つ内装専用仕上げ材です。

▼施工写真

表紙・3・4 高知城歴史博物館 設計：日本設計 関西支社

1 川口市立高等学校 設計：久米設計

2 太田市民会館 設計：香山壽夫建築研究所

Magic-coat IN

左官^工法

基本パターン

14

種



れんくずし (A)



HM (SS)



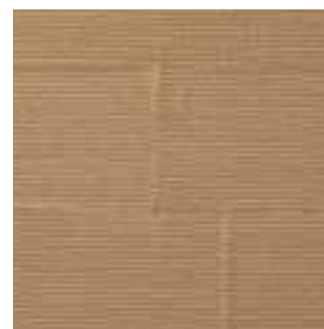
アスペル (A)



木ズリ (SS)



ブツツ (SS)



SHクシ引き (SS)



スパニッシュ (SS)



ローマン (SS)



コテジリ (SS)



イタリアンシャーベット (A)



ナチュラルハンド (A)



フリーハンド (SS)



クシれん (SS)



れん (SS)

●パターン名後の(A) (SS)は、上塗材の違いです。専用下塗材は全パターン共通です。

OPTION



マーブルストーン入り



マーブルストーン洗い出し



HMスサ入り (SS)



HMスサ洗い出し (SS)

●天然マーブルストーンが演出する個性的なパターン。

●土壁風の素朴な装飾性をさりげなく演出するスサ入り。

特注パターン対応

●パターンの写真は印刷のため、実物とは多少異なる場合があります。

40種

左官・吹付工法共通

基本カラー 特注カラー対応



MCI-751



MCI-752



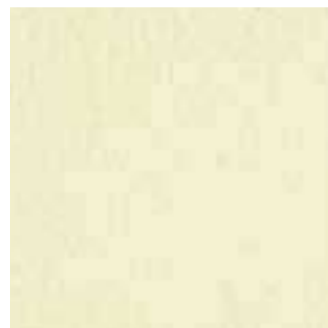
MCI-753



MCI-754



MCI-755



MCI-756



MCI-757



MCI-758



MCI-759



MCI-760



MCI-761



MCI-762



MCI-763



MCI-764



MCI-765



MCI-766



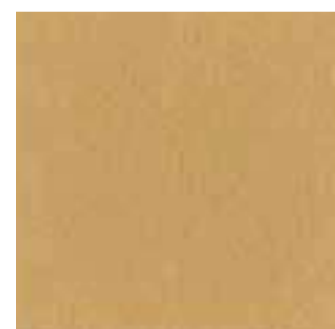
MCI-767



MCI-768



MCI-769



MCI-770

特注色対応

- このカラーサンプルは紙に施工してあるため、実際の色調とは異なる場合があります。
- 本製品は天然素材を使用しているため、ロットにより多少色がばらつく場合があります。
- 特注色の製品形状は、カラープレミックスタイプになります。



MCI-771



MCI-772



MCI-773



MCI-774



MCI-775



MCI-776



MCI-777



MCI-778



MCI-779



MCI-780



MCI-781



MCI-782



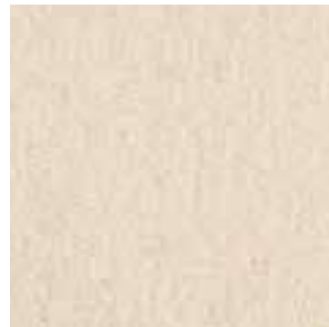
MCI-783



MCI-784



MCI-785



MCI-786



MCI-787



MCI-788



MCI-789



MCI-790

吹付^工法

基本パターン

7
種



梨地 (A)



ストーム (SS)



ロペ (SS)



SHクシ引き (SS)



アースクシ引き (SS)



パイン (SS)



スタッコ (SS)

特注パターン対応

●パターンの写真は印刷のため、実物とは多少異なる場合があります。



2

3

4

Magic-coat[®] IN

マジックコートインテリア

珪藻土に吸着したホルムアルデヒドを光触媒で酸化分解。
Ag⁺ (銀イオン) が悪臭の元を断ちます。

調湿機能 珪藻土配合

光触媒機能
有害物質を酸化分解

抗菌機能
Ag⁺ (銀イオン) 配合

全パターン不燃 認定防火材

環境に優しい
リサイクル対応梱包材

使いやすいパウダータイプ

意匠性

- 天然素材の持つ自然な質感は、和室・洋室を問わずマットで落ち着いた壁面を演出します。
- 天然骨材チップを混入した個性的なパターンは、40色の豊富なレギュラーカラーにより多彩な表現が可能になりました。

調湿性

- 配合している「珪藻土」の優れた調湿機能により、結露を防ぎカビやダニの発生を抑制します。
- 高温多湿の日本の気候風土にも適した健康な室内空間を創ります。

脱臭・浄化性

- 室内光で作用する光触媒機能が、悪臭物質やシックハウスの原因となるホルムアルデヒドなどの有害物質を分解除去し、クリーンな室内空間を保ちます。

抗菌・防臭・安全性

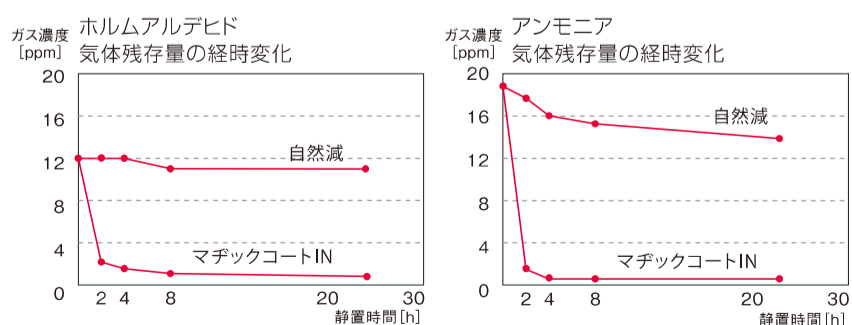
- 配合したAg⁺(銀イオン)は、有害な菌やウイルスに対して抗菌効果を発揮して、悪臭の元をたちます。
- 全てのパターンが不燃材料です。

エコロジー・CO₂排出量の軽減

- 無機主体で環境にやさしい水系の材料です。
- 水系タイプで、作業時に取り扱いやすく、安全性にも優れています。
- 軽量コンパクトなパウダータイプで、在庫経費・運搬費が軽減されます。
- ダンボール梱包のため缶等の容器に比べ廃棄費用がかからず、コストが削減されます。

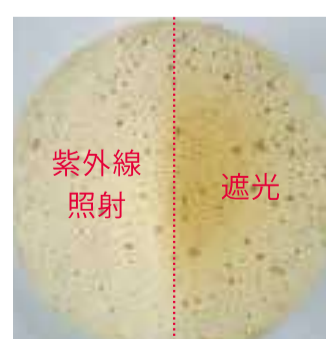
検知管による消臭試験

[ガス初期濃度 約20ppm]



空気中の有害物質・悪臭物質に対するマジックコートINの優れた吸着・分解性能を証明する試験結果です。

光触媒 汚れ分解試験



タバコのヤニ・油汚れに代表される色素を光触媒の酸化力で分解して汚れを防ぎます。

酸化チタンが混入されている試験体「マジックコートIN」の表面全体にタバコのヤニを付着させ、右半分を黒い紙で遮光して紫外線(室内蛍光灯)を照射。紫外線の当たる左半分は光エネルギーによる触媒作用で活性酸素が生成します。その活性酸素が色素を分解。優れたセルフクリーニング機能を発揮します。

●写真は試験結果であり、施工状況および環境により効果は異なります。

適用下地

プラスターボード・モルタル下地・各種ボード類等
 その他：弊社営業担当にお問い合わせください。

施工上の注意

- 施工前に必ず施工仕様書で詳細を確認してください。
- 気温5℃以下での施工は避けてください。
- 試し塗りにより、パターンを確認後本施工に入ってください。また、塗板見本のある場合は、塗板見本を最優先にしてください。
- 特注色は必ず施工前に試し塗りをし、色調を確認してください。
- 現場での材料の保管は、室内で直射日光、凍結、水濡を避けるようにしてください。
- マジックコートIN上塗・上吹材は、無機系の材料を使用しておりますので、極端に塗厚が薄くなる箇所(1m未満)では乾燥時の極端な、通風、直射日光等によりドライアウトを起こす危険性がありますので注意してください。
- マジックコートIN上塗・上吹材は無機材を使用しておりますので、混練後1時間程度で使い切るようにしてください。
- マジックコートIN上塗・上吹材は、硬化反応の促進を促す恐れがありますので材料の追い足しは行わないでください。
- マジックコートIN上塗・上吹材を混練する際は、洗い水などを使用せず必ず清水を使用してください。
- マジックコートIN上塗・上吹材は水量により発色が異なることがありますので軽量カップを使用して水量を一定にしてください。

製品形状

| 下地調整 | 下塗・下吹材 | 上塗・上吹材 (A) | 上塗・上吹材 (SS) |
|---|----------------------------|--|---|
| Mシーラー IN 4kg/瓶・15kg/缶 | 主材11.8kg/袋 調色パウダー200g/袋 | 主材 4.8kg/袋 調色パウダー200g/袋 銀イオンAg ⁺ 100g/瓶 | 主材 4.8kg/袋 調色パウダー200g/袋 銀イオンAg ⁺ 100g/瓶 SS専用骨材3.5kg/袋 |
| その他 | | | |
| マーブルストーン骨材 3.5kg/袋 [マーブルストーンパターンのみ] スサ 70g/袋 [スサ入りパターンのみ] | | | |

標準塗厚

| パターン名 | 施工方法 | 塗厚 |
|-------|-------|-------------|
| 各種 | 左官・吹付 | 1.0～2.0mm程度 |

ホルムアルデヒド 放散等級 F☆☆☆☆

| 材料名 | 登録番号 |
|------------------|---------|
| マジックコート インテリア下塗材 | 0804037 |
| マジックコート インテリア上塗材 | 0804036 |

国土交通省認定 防火材料

認定番号：NM-8571 [不燃材料]
 認定番号：QM-9811 [準不燃材料]
 認定番号：RM-9366 [難燃材料]
 ※旧認定番号 基材同等第0003号

ご注文に際しての 注意事項

- 基本カラー・パターン写真は実物とは異なる場合があります。ご購入の際は商品見本で確認してください。
- 特注色の納期は約7日間です。ご購入・ご注文の際は、納期に余裕をもってお問い合わせください。
- 特注色の製品形状は、カラープレミックタイプになります。

多彩な建築表現、原点は素材です。



株式会社 **フッコ**
<https://www.fukko-japan.com>

本社・工場
 〒406-0812
 山梨県笛吹市御坂町下黒駒1611 金川工業団地内
 TEL.055-262-2111 FAX.055-262-9101

営業所
 東京 TEL.03-5738-1771 FAX.03-5738-1776
 甲府 TEL.055-262-9114 FAX.055-262-9101

Fukko駒場ギャラリー(予約制)
 〒153-0041
 東京都目黒区駒場4-6-2 Y-5 7F
 TEL.03-5738-1771
 E-mail:tokyo@fukko-japan.com

