EUROPE WALL COLOR

日本建築仕上工業会登録
登録番号1005002
放散等級区分表示　F☆☆☆☆

撥水性・無機質系塗り壁材

ヨーロピアン

美しくカラフルな欧風壁材

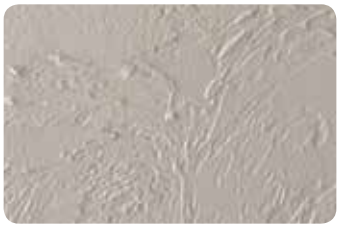
ヨーロピアン

撥水・無機質系塗り壁材 ヨーロピアンは、建物の外壁に最適な機能を持つ塗り壁です。建物の寿命を著しく縮める結露や、雨水のカビ、藻などの発生等を防ぎ、建物に耐久性、快適性、健康性を付与します。美しく塗られた壁に隠されているハイテクノロジーである防汚機能が発揮します。また、無機質・水系で人や環境にもやさしい塗り壁材です。美しく多彩なカラーバリエーションも魅力です。

コテ波仕上げ

多孔質石灰風仕上げ

ゆず肌仕上げ



ランダム仕上げ

用　途

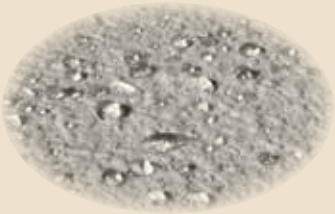
- ●戸建住宅、店舗
- ●事務所の外装、マンションの外装
- ●公共施設の外装、工場、倉庫の外装

適応下地

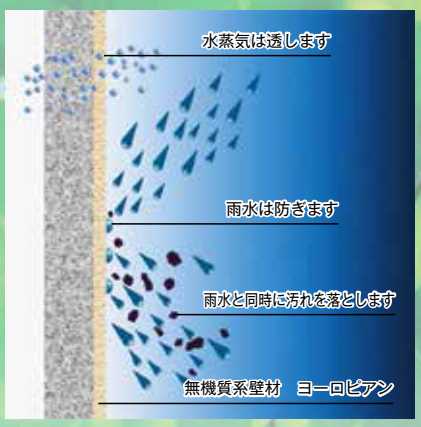
- ●新設…コンクリート
  セメントモルタル、スレート、ALC
- ●塗り替え…リシン、吹付けタイル

ヨーロピアンは美しさを長く保ちます

最近人気の塗り材を使用した建築物や外構。「塗り壁はすぐ汚れるから…」と心配されるお客様もおられますが、ヨーロピアンは撥水塗膜が建物を汚れから守り、通気性にも優れているので、歳月を経てもその美しさを長く保ちます。また、無機質・水系で人や環境にもやさしい塗り壁材です。



撥水塗膜が雨水で汚れを落とす



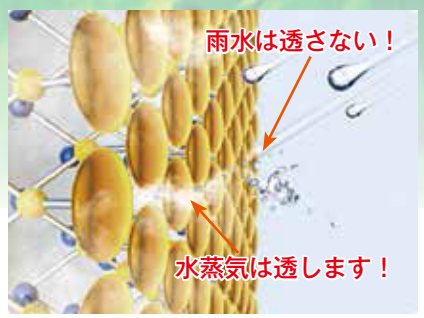
1 防汚性 無機質塗膜で静電気による汚れや、かびや菌、藻類も付きにくい

2 環境性 化学合成を最小限に抑え天然石粉が主成分

3 通気性 有機塗料のようなはがれ・浮き等がなく結露の発生を抑える

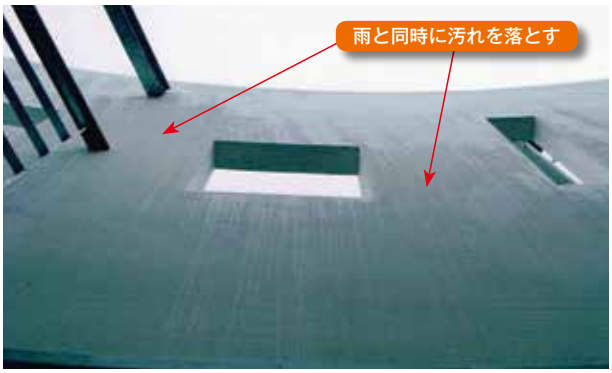
4 不燃性 天然無機質物が主要成分

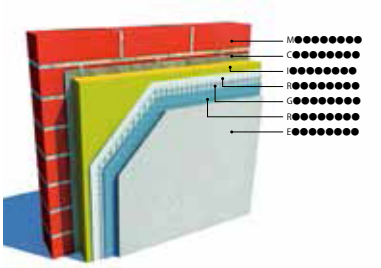
拡大イメージ▶

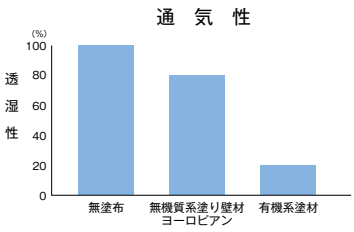


5 意匠性 デザイン・カラーバリエーションが豊富

6 撥水性 塗膜全体に撥水機能







無機質系塗り壁ヨーロピアンと結露

建物の結露解決方法も、雨や雪を入れず、汗などの蒸れを防ぐ材料で出来たスキーウェアとまったく同じ考え方です。無機質系塗り壁ヨーロピアンは、建物の外皮(外壁)はスキーウェアと同じように、外からの水は中に入れず、それでいて汗をかく元になる水蒸気だけを外に出すように造るのです。

無機質系塗り壁ヨーロピアンと外断熱工法

外断熱工法(そとだんねつこうほう)は、躯体の外側に断熱材を配置する工法です。欧州の先進国といわれる国々のほとんどが寒冷地に在り、コンクリート建造物の標準的な断熱工法として数十年も前から使用されてきました。日本では内断熱工法が標準的に使用されてきましたが、近年外断熱工法への注目が高まっています。この外断熱工法に無機質系塗り壁ヨーロピアンが仕上げ材として採用されています。

●断熱機能のある製品や発泡断熱材などの外断熱工法にも通気性を考慮したヨーロピアン仕上げが採用されています。●

豊富なカラーバリエーションから選べます（84色）

※印刷物につき、商品写真と実物とは色調が異なる場合があります。（色見本はコテ仕上げ用）

ヨーロピアンシリーズ

エコ・ファンタジー

Eco-fantasy

エコ・ファンタジーはヨーロピアン塗り壁材のパターン模様の凹凸に重ね塗る事で色の濃淡が加わり、深みのある、やさしい仕上がりを演出します。

※他にも組合せはいろいろ可能です。ご相談ください。

和風建築に最適です
土壁 和彩

土壁 和彩は、暖かい温もりを感じさせる土塗り風の壁面に仕上がり、伝統的な土壁の持つわびさびを表現できます。落ち着いた風格があり、日本の風土にあった伝統の土壁の味を現代に表現します。厳選された天然原料の使用により土壁の仕上がりが得られ和風建築、茶室などに最適です。

ヨーロピアン仕上げ材同様、無機質系で撥水機能の採用により耐候性･耐久性に優れた塗膜を提供します。

土壁 和彩　基本色　黄土

No.1 利休茶 りきゅうちゃ

No.2 鶯茶 うぐいすちゃ

No.3 柿茶 かきちゃ

No.4 琵琶茶 びわちゃ

No.5 山吹茶 やまぶきちゃ

No.6 煎茶 せんちゃ

No.7 唐茶 からちゃ

No.8 江戸茶 えどちゃ

【塗り付け】 必ず２回塗りとし、1回目コテにてしごき塗りを行い、乾燥後上塗りをします。塗り付け後、直ちにコテムラを取るようにします。
※天然素材を使用しておりますので、検討の際はご確認ください。

▲５年半経過物件

◀水蒸気を通しにくい外装材を使用すると、壁体内で水蒸気が停滞し、結露や浮きはがれを起こし、建物の耐久性を著しく縮めます。

６年経過

無機質系塗り壁ヨーロピアンの適応下地・使用方法

モルタル・コンクリート下地

●金ゴテで表面を平滑に仕上げてください。　●充分に乾燥させてください。　●プライマー処理をしてください。

※強度低下の著しいモルタルやその表面が平滑でない場合は、**下地処理**をしてください。

推奨品　**ヨーロピアン専用下地材　ベースコート（弾性下地処理材）**

【用途】　・住宅外壁下地のクラック防止及び防水　・外断熱工法の下地調整材

【使用方法】　セメント25kg…１袋、ベースコート…20kg、水…10kgを加え攪拌混合、コテで施工してください。

セメントを加えた後、１時間以内で作業を行ってください。

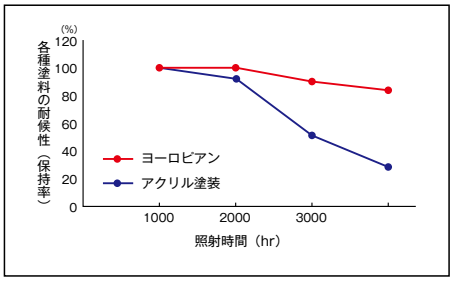
※作業時間は湿度・温度によって異なります。湿度･気温により変化しますが１～４日で十分な強度がでます。

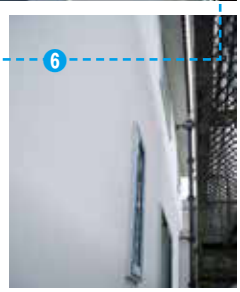
工　程		材　料	使用量	施工間隔時間	備　考
標準仕様 コテ仕様	主　材 下　塗	ヨーロピアン	１kg／㎡前後	２時間以上乾燥後	調整した本品を下地が隠れるように均一にシゴキ塗りしてください。
	主　材 上　塗	ヨーロピアン	１kg／㎡前後 （ランダム仕上）	おっかけ	下塗乾燥後、同様に調整した本品をだいたい均一に塗付けてください。
	パターン付け				上塗後、追っかけでバランスよくパターン付けをしてください。
標準仕様 ローラー仕様	主　材 下　塗	ヨーロピアン 塗料タイプ	0.12～0.15 kg／㎡	１時間以上乾燥後	希釈率０～20%　薄塗り仕上げ
	主　材 上　塗	ヨーロピアン 塗料タイプ	0.12～0.15 kg／㎡		希釈率0～20% ※薄塗り仕上げ材ですので下地の精度がそのまま表面にあらわれます。

※詳しい施工方法については、商品の施工要領書をご覧ください。

ヨーロピアン（コテタイプ）　新築施工例の流れ

各種塗料の耐候性（保持率）





一般性状　JIS6909試験法に準ずる

試験項目	品質規格	試験結果
塗膜の外観	JIS K 5663	塗膜の外観が正常である
ひび割れ抵抗性	ひび割れがないこと	合　格
付着強度　一次	JIS A 6909（標準）	20.1kg／㎠
付着強度　耐水二次	JIS A 6909（10日間水浸漬後）	21.5kg／㎠
耐水性	JIS K 5400　常温水10日間浸漬後	異常なし
透 水 性	JIS K 6909	0.4㎖
耐洗浄性	はがれ・磨耗による基盤の露出がないこと	合　格
耐衝撃性	ひび割れ著しい変形及びはがれを生じないこと	合　格
耐アルカリ性	割れ膨れ・はがれ・軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり変色が著しくないこと	合　格
耐候性	ひび割れ・はがれがないこと	合　格

取り扱い、保管上の注意事項

●降雨、降雪が予想される場合や風の強い日、気温５℃以下の場合は施工をしないでください。
●ヨーロピアンの塗布後6時間（20℃）は、水がかからないように養生してください。
●作業の際は、換気のよい場所で行うか、局所排気装置を設置してください。
●適切な保護具（保護眼鏡、保護手袋、マスク、エプロンなど）を着用してください。
●子供の手の届かないところへ保管してください。
●凍結防止のため、0℃以上で保管してください。
●詳細は製品安全データーシート（MSDS）をご覧ください。

総販売元　**株式会社　ECカンパニー**

〒761-0311　香川県高松市元山町299番地１

電話 087-873-2618　FAX 087-873-2617

URL：http://www.ec-company.jp