

人にも環境にも優しい100%天然素材の漆喰タイル
『ライミックス』 新発売

本ページに掲載されている情報は発表当時のものであり、
最新のものと価格・仕様が異なる、もしくは販売が終了している可能性があります。

最新情報をご確認ください。

[最新情報を見る](#)



2トン/cm²の超高圧プレス工法により天然石に近い強度を実現した
100%天然素材の漆喰タイル『ライミックス』を新発売しました。

Back to the Earth ~天然組成にもどる環境適性

『ライミックス』は石灰石からつくられた消石灰を主原料として形成され、大気中の炭酸ガスと反応し、天然の石灰石と同じ組成に戻ることで完成する内装壁タイルです。これは『ライミックス』のルーツである伝統素材の漆喰と同じ硬化機構(気硬化)で、CO₂を媒介にしたカルシウムの循環です。たとえ廃棄されても環境に全く負荷のない、まさに大地そのものと言える材料です。



不焼成が実現する環境負荷(LCCO₂)の低減

ライミックスは素材そのものが環境に優しいだけでなく、生産工程による環境負荷も大幅に低減します。

焼くことなく圧力だけで固めるため、通常の焼結セラミックタイルに比べ製造にかかる総エネルギーを1/5程度に抑制することができます。当然、CO2の排出量もそれに比例して低減するので、国際的な時代の要請に応えることのできる材料と言えます。

	ライミックス	通常タイル	ガラスタイル
総エネルギー (kcal/kg)	1.190	5.871	4.349

人にも優しい〜シックハウス対応とすぐれた吸放湿性能

カルシウムしか必要としない『ライミックス』はVOCを一切含んでいません。逆に漆喰同様の吸着性能を有します。さらに、光媒体との組み合わせや珪藻土など機能性材料の配合により、吸着・分解効果、天然杉材以上の調湿機能を付与することも可能です。(特注対応)



おもな施工場所

ビル、住宅等の屋内壁部。(水回りなどでの使用についてはご相談ください。)

サイズ

・ライミックスポーター	400mm×132mm×厚み10mm・12.5mm・15mm 400mm×98mm×厚み10mm・12.5mm・15mm 400mm×78mm×厚み10mm・12.5mm・15mm
・ライミックススタイル	400mm×400mm×厚み10mm・12.5mm・15mm

材料設計価格（税別）

ライミックスポーター 21,000円/m²~

[お問い合わせ・カタログ請求はこちら](#)

2009.5.11掲載

- 掲載されております商品の表示価格は税抜き価格です。
- 掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。

[2009年度一覧へ戻る](#)