

自然素材100%の しっくい壁

「しっくい」とは…

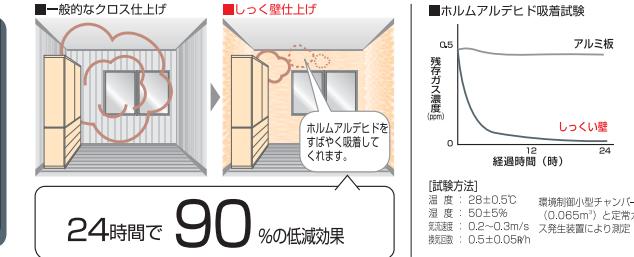
日本の伝統的な塗り材のひとつ。一般的には、消石灰と糊、麻などのスサを練り合わせて材料を作ります。塗布後、空気中の二酸化炭素(CO_2)を吸着・反応して炭酸カルシウムを生成しながら硬化し、強い壁面を形成することから、外壁の塗り材としても古くから親しまれてきた壁材です。日本では、寺院建築の内外装や民家の蔵などに広く使用されています。また、ひとくちに「しっくい壁」といっても地方により製造方法や施工方法などが異なり、さまざまな種類があります。



しっくいを室内に塗ることで、安心感がひろがります。

シックハウスの原因のひとつである ホルムアルデヒドを 吸着します。

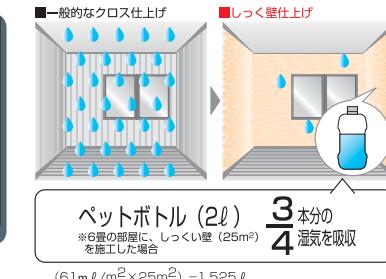
「しっくい」には、空気中の有害物質である「ホルムアルデヒド」を吸着し、放散を抑制する効果があります。



24時間で 90 %の低減効果

結露を抑え、ダニやカビの 発生を抑制します。

適度な「吸放湿作用」で、お部屋の湿度を一定に保ち、常に快適な室内空間にします。



ペットボトル(2ℓ) $\frac{3}{4}$ 本分の
湿気を吸収

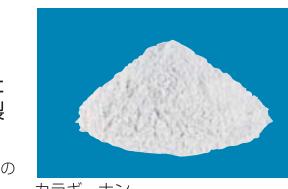
($6\text{m}^2/\text{m}^2 \times 25\text{m}^2$) = 1,525 ℓ

空気中の二酸化炭素を 吸着する効果があります。

空気中の二酸化炭素を吸着・反応し、強度のある壁面を形成する特長があります。



*二酸化炭素と化学反応して硬化し、副生成として「水」を大気中に放出します。



カラギーナン

成分は自然素材100%。

粘度調整のための“のり剤”に天然海藻から精製した「カラギーナン」を使用。有効成分のみを抽出・精製しているので施工中のいやな臭いが少ないです。

*カラギーナンは米国食品医薬品局(FDA)でGRAS(安全成分指定)の項目に登録されており、食材としても公認されている安全な素材です。

模様付けバリエーション



ウェーブ仕上げ



扇仕上げ



鎧波仕上げ



スパニッシュ仕上げ



ヒキズリ仕上げ



模様付け無し仕上げ



ラフ仕上げ