

国内生産の最高級原料で試薬レベルで配合された漆喰

世界初！紫外線の波長を反射する  
新たなる感染症対策に進化した次世代漆喰

# しっくい 恵み

反射性  
耐火性  
明光性  
消臭性  
調湿性

+

UVC反射で空間 及び付着菌を殺菌

# KIKUSUI

総販売元 菊水化学工業(株)

錦糸町クリニック待合室施工例

PCT国際特許取得 特許第6980313号

国際論文 (NATUREの姉妹紙) SCIENTIFIC REPORTSに掲載

1300年の漆喰の歴史に新たなる進化した、紫外線を反射し強い耐火性能を備えた最高級漆喰

日本の石灰岩から作られる天然素材

次世代漆喰シリーズ

反射 しっくい **恵み** 自然からのめぐみ  
Megumi stucco

**恵の特徴**

\* 恵の主成分は消石灰にエコリバイバルの研究開発によって**紫外線を反射**いたします。

紫外線とは太陽光のひとつである紫外線。太陽から放たれる電磁波の一種であり、古くから殺菌効果があると知られています。最近ではウイルスを殺菌する、紫外線を利用した設備も見られるようになりました。浄水器の除菌に使われたり、医療機関などで消毒に紫外線のライトが組み込まれています。

\* 恵は霧吹きなどで濡れると強いアルカリ性になります。濡れる程水分を含む漆喰壁はPH12.5になりその壁に付着したカビや細菌の発生を抑え、クリーンな空気を維持することができます。

\* 恵は室内の嫌な生活臭を除去、優れた消臭性能を発揮します。

\* 震災でおきた火災で亡くなる方の割合は7割と言われております。

恵は耐火性能に優れているので、初期消火や避難する事のできる壁材です。

**適用下地**

コンクリート・モルタル(金鍍押さえ)石膏PB・合板・化粧合板塗装仕上げ面・旧漆喰面・壁紙・他

**技術資料**

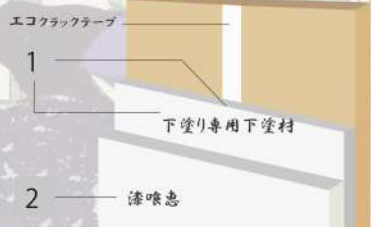
**標準仕様**

商品名	用途	適用部位	標準塗り厚	コンクリート モルタル 石膏PB 合板 化粧合板 塗装仕上げ面 旧漆喰面 壁紙 他	下地	荷姿・性状	施工面積	正味
漆喰 恵み	内装上塗り 漆喰	天井・壁	約0.5 1.5mm	通	下塗り専用下塗材	粉袋	50㎡ 10 m <sup>2</sup> /袋	8kg
				地	漆喰恵	粉袋	2田塗り 50~13 16m <sup>2</sup> /袋	10kg

**主な内装用 下地の施工方法**

**事前の確認**

石膏プラスターボードの貼りが万全でない、継ぎ目からひび割れの発生する恐れがあるため、ボードが正しく貼られているか事前に確認してください。その後、石膏プラスターボード表面のはごり等を除去し、健全な下地としてください。



**1 エコクラックテープ目地処理下塗り**

石膏プラスターボードの継ぎ目部に下塗材を1〜1.5mm厚に埋め込んだ後、エコクラックテープを貼り付けてください。さらにその上に下塗材をこすり付けるように塗り付け、エコクラックテープをなじませてください。また、石膏プラスターボードに打ち込んだ釘頭にも、下塗材をこすり付けるように塗り付けてください。乾燥後アクリル樹脂又はEVAl液5〜6倍液を塗布して下さい。  
塗布目安 恵み専用下塗材 1袋/目地処理及び全面塗布全額で36㎡

※平面仕上げの場合はラバなどを当て、凹凸のないように塗り付けて1〜1.5mm厚に塗布を行い、ペーパーなどで平滑な下地として下さい。

**2 仕上塗り** (参考値) 標準40㎡ (恵み10kg重9kg) 16㎡ (下塗り・パターン付け (水引きも含む))

恵み10kgに水8L〜9Lをマゼラーにてまんべんなく攪拌して下さい。  
水を多く入れると表面に小ヒビが発生する事があります(高品質の性能には全く問題ありません)  
下地にプライマーを塗布し、漆喰 恵みを鍍圧をかけて1度こすり水引き後は、霧吹きなどで水を噴霧し、遠くから塗り付けてください。下塗りの水引きが強い場合はアクリル系EVAl液6倍液塗布などで水含め合い込み調整を行って下さい。

**荷姿**



**使用上の注意**

- 左官塗材はペンキと違って乾燥状況などで色むらなどが起きる事があります。承知の上でご使用下さい。
- 左官塗材は下地によっては、ひび割れが発生いたします。ひび割れなど承知の上でご使用下さい。
- 左官材、左官の良さをご理解出来ない方のご使用はお控え下さい
- 気温が5℃以下および35℃以上の場合は、施工を見合わせてください。
- 施工前には必ず試し塗りを行い、パターンの付け方、仕上がり、および、乾燥具合の確認を行ってください。
- 恵みには粉末樹脂が配合されています、3分以上の攪拌が必要です。
- 施工環境によっては、ひび割れが発生する恐れがあるため注意してください。
- 水を規定以上に混入した場合表面にクラックなど発生する事がありますの規定量を厳守して下さい。
- 冬期・梅雨期など、気温が低く、湿度が高い条件では白華現象が生じやすいため、シート養生など適切な処置を必ず行ってください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 材料が余った場合は、表面が空気に触れないように付属のラップフィルムを余った材料の上のせ、容器を密封して凍結しない冷暗所で保管してください。

**安全上の注意**

- 取り扱い中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護具を着用してください。
- 皮膚に付着した場合は清浄な水で十分に洗い流してください。
- 目に入った場合は、ただちに清浄な水で最低15分間、目を清浄した後、直ちに眼科医の手当を受けてください。
- 取り扱い後は手洗い及びうがいを十分行ってください。

漆喰は、ホルムアルデヒド発散建材を定める告示 (H14国交告第1113号、1114号、1115号) には該当しない建築材料です。  
告示対象建築材料以外の建築材料については、シックハウス対策に係る規制を受けることなく使用することができます。  
漆喰は、不燃材料を定める告示 (H12国交告第1400号、(最終改正H16 国交告第1178号)) のしっくいに該当します。



開発・エコ・リバイバル (株)  
〒340-0032 埼玉県草加市遊馬町 80-7  
東京営業所  
〒161-0034 東京都新宿区西上落合 3-34-2

総販元元 菊水化学工業株式会社  
〒460-0008

愛知県名古屋市中区栄1丁目3番3号 AMMAT ビル  
TEL (052) 300-2222 / FAX (052) 300-1234

