

## 技術資料 (Technical Data Sheet)

## リクイ ポリッシュ (御影石/大理石)

**特質：**

AKEMI®リクイ ポリッシュ (御影石/大理石) は、無機研磨物質および補助材料からなる粘性のあるすぐに使える懸濁液である。

次の特徴があります：

- クリーム状の粘液
- 若干の使用量
- 無臭
- わずかにアルカリ性
- 有害物質がない
- ワックス性が無い
- 柔らかい研削および研磨手順 (素材を変化させない)
- 研削工程を省く
- 研磨耐久性を可能にする

**適用分野：**

AKEMI®リクイ ポリッシュ (御影石/大理石) の主な用途は、研削研磨された石の表面と磨かれた石の表面の光沢度を高めることです。

リクイ ポリッシュは5つのタイプで利用可能です：

**色の明るい大理石** - 明るい色の石灰岩 (トラバーチン)、大理石やオニキス、ボッティチーノ、クレママーフィル、ジュラ石灰岩、ピャンコカララ、タソスホワイト、シベック、色の明るい各種のオニキス

**色の濃い大理石** - 暗い石灰岩用 (トラバーチン)、ベルギーHardsteene、アイルランドの石灰岩、ネールマッキナ、ネグロピインタ、ガスガンブラック、レヴァディア黒、Ruivina Escuro、色の濃い各種のオニキス

**明るい御影石** - 光ハード石、カシミールホワイト、ベテルホワイト、ピアンコ・サルド、ウイド、カルナタカ、ボルカラ、エデルハマー

**暗い御影石** - 色の濃い御影石、Juparana、ラブラドール (ブルーパール)、ローザ・ベータ、ローザ・サントス、レッド・アジズ、ハバナ・ブラウン、バルト褐色

**黒御影石** - 真っ黒の硬い石、ネオインパラ、ネグロオリエンタル、Basalto Columnare、スターギャラクシー

この製品は次の分野に適用されています。

手動機械：ハンドポリッシャーでの研磨、アングルグラインダーやスラブ研磨機などによる研磨。

天然石の再生、復元、改善：

これらの使用には、フェルトバフ（最小密度 0.65g / cm<sup>3</sup>）を装着した 3 軸のフローポリッシャー研磨機（最小重量 95kg、最小出力 2.2kW）が必要です。

**使用方法：**

- 1.使用前に十分に振ってください。
- 2.少し湿った表面に AKEMI®リクイ ポリッシュを適量加えます。
- 3.湿式研磨バフ仕上げを加工する。希望する光沢がでるまで手順を繰り返します。少なくとも 0.56~0.64g / cm<sup>3</sup> の密度を有するフェルトバフを使用してください。3 軸のフローポリッシャー研磨機はフェルトバフ（最小密度 0.65g / cm<sup>3</sup>）を装着して使用してください。ディスクグラインダーは使用できません。
- 4.種類の石に応じて、傷がつかないように、事前の研磨が必要です。  
軟らかい大理石等は #400 まで磨いた後リクイ ポリッシュを使って仕上げてください。  
硬めの御影石等は #3000 まで磨いた後、リクイ ポリッシュで磨いてください。
- 5.研磨後は AKEMI ストーンクリーナーを用いて表面から不純物を除去してください。

**特記事項：**

- 経験者のみ使用してください。
- 柔らかいフェルトバフは適していません、硬めのものを使用してください。
- 多種の石があるために、全て一般的ではありませんので、見本石にてテストを行ってください。
- 製品リクイ ポリッシュを理解し、その用途の役割として利用する必要があります。
- 加工工場の需要、ニーズ、および目標に合わせてリクイ ポリッシュを調整することをお勧めします。
- すべての新しいツールを使って、加工は最大の成果（時間とコストの節約）を計るため少しの経験とスキルを示す必要があります。
- 床材などでは防滑などを考慮する必要があります。
- 適切な廃棄物処理のためには、容器を完全に空にしてください。

**技術データ：**

色： 白、暗い灰色、黒

密度： 約 1.60 g / cm<sup>3</sup>

pH 値： 8-9

**保管：**涼しい所に元の容器で保管して 2 年間の保管が可能

**健康と安全：**本製品を使用または使用する前に、物質安全データシートをお読みください。

**重要な注意事項：**

使用に当たっては多種多様の要因が考えられるので、まず、テストピースにて予備テストをしてから確認の上実際の使用をしてください。