



当社のエコロジー接着剤は、陶磁器質タイルの貼付けや、外断熱ソリューション・非浸水型ソリューションを接着施工するのに適しています。主な成分として、伝統的な窯炉にて石灰石を焼成して得られた天然気硬性石灰 (CL90)、天然水硬性石灰 (NHL5)、炭酸塩砕骨材、セルロースファイバー、アクリルスチレン樹脂 (DIN18363規格でBASFは5%未満)、天然添加剤、グラフェンを含む製品です。

粉状密度	0,95 g/cm ³
ペースト状密度	1,20 Kg/L
使用量	5 kg/m ²
厚さ (最小値)	1 mm
規格 UNE EN 1015-11	>1N
水の割合	25%
熱伝導性	0,22W(m/k)
容器サイズ	15 Kg 容器 + 5 Kg 容器。
貯蔵 (保存) 方法	もとの容器にて保存してください。完全にふたして、直射日光や凍結を避けてください。
成分配合表示	骨材 (arids), 天然気硬性石灰 (natural aerial lime), 天然水硬性石灰 (natural hydraulic lime), スチレンアクリル樹脂 (styrene acrylic resin), セルロースファイバー (cellulose fibers), 天然添加物 (キサンタンガム) (エチルメチルセルロース) (natural additives: xantano rubber, methyl ethyl cellulose), グラフェン (graphene)
使用場所	屋内、屋外にどちらでもご利用いただけます。

おすすめの理由

- エネルギー効率特性: 外断熱工法では、建物を外気から断熱するために断熱材を固定する必要があります。当社のエコロジー接着剤 (ポートランドセメントの一種) をご使用頂くことで通気性及び、耐久性等が改善されます。
- 劣化した古い被塗面の修復にも最適です。天然の水硬性により優れた通気性を発揮し、最高の付着力と硬化時の収縮はほとんどなく、とても塗布しやすい製品です。
- ナノテクノロジーにより、材料の強度が向上。
- シームレス (一貫した) 完璧な粘着力。優れた柔軟性を有し、塗布しやすい。(CEマークUNE EN 998-1規格の条件を満たす製品です)

本シートにて指定された使用方法・条件にしたがわない使用の場合、製造者は製品に関する一切の責任を負いかねます。



エコロジー接着剤



使用方法

- 歴史的建築物や文化遺産の屋内外の補修や装飾に最適です。新規の建物にもご利用いただけます。
- 被塗面にホコリ、液体、剥落がないように拭き取ってください。必要に応じて風化した部分を除去し、接着力を阻害するような残留物なども取り除いてください。
- 被塗面は予め水(加圧なし)で湿らせると、均一した接着性が確保され、モルタルのひび割れを予防できます。
- 粉状製品を石灰ペースト(グラフェンを含む)に混ぜて、必要な粘り気が得られるまで水を加えてください。20Kg容器に対して水は1~2リットルが目安となります。一般的なポルトランドセメントと同様に塗布し、塗り残しやむらなく丁寧に塗布してください。当製品が乾燥して硬化してから、24時間の間に塗布面を水で濡らし、高湿度の状態に保つことによって理想的な硬化が得られます。
- エコロジー接着剤は手作業のみならずスプレーでも塗布できます。被塗面(下地)がしっかり乾いているのをご確認の上、塗布時の被塗面の温度、及び環境温度は5℃以下または35℃以上の場合には施工を避けてください。
- 皮膚に接触、目や気道に入ると炎症を起こすことがありますので塗装の際に手袋、保護めがね、マスクなどを着用し、ご利用頂けますようお願い致します。お子様の手の届かないところに保管してください。
- ご使用後、道具等は水と石けんで洗ってください。
- 天然コルクの断熱材にご使用いただく場合、ボードは必ず横向きにして、反らないように加圧してください。

ご使用上の注意事項

本製品はアルカリ性です。目や皮膚に触れないようにご注意ください。
 ご使用の際には適切な作業衣に保護手袋、眼鏡面等を着用してください。
 皮膚に付着した場合、直ちに拭き取り、石けん水で洗い落とし、痛みや外傷等がある場合、医師の診療を受けてください。
 吸入した場合、空気の洗浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診療を受けてください。
 目に入った場合、直ちに多量の水で洗うとともに医師の診療を受けてください。
 飲み込んだ場合、直ちに医師に相談し、塗料のラベルの見せてください。無理に吐かせないこと。
 子供の手の届かないところに保管してください。
 通気性の良い場所でご使用ください。
 使用済み容器を廃棄する際、関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処分してください。
 (排水路、河川、下水、及び、土壌等の環境を汚染する場所へ廃棄しないこと。)
 不燃性(引火しない)製品です。
 当社製品「Nanotech M3005」安全データシートをご参照ください。

認定証等

*有機物の使用制限に関するDIN18363規格(ドイツ)
 DIN18363規格の条件を満たす製品です(検査報告書 第B50028-001号、2015年4月14日)



オリジナル製品の容器イメージ
 実際の容器の色やデザインは変更することもあります

本シートにて指定された使用方法・条件にしたがわない使用の場合、製造者は製品に関する一切の責任を負いかねます。

