

540 カルクウォール (天然スイス漆喰)



内装・外装両方に施工できる、天然成分の湿性漆喰の塗り壁材

カルクウォールは数千年来結合材として利用され、最も純粋な白い石灰砂、そしてきれいな水でできた湿性漆喰でつくられた骨材用および仕上げ用塗り壁です。明るく透明感のある白色で、細かい粒子が入っておりシャープな印象です。CO₂を吸収することで硬化し、下地と強固に密着します。調湿性や断熱性に優れ、呼吸するので室内の空気をきれいにします。天然成分の顔料により様々な色に調色し、経年とともに上塗りして多彩な表情を楽しむことができます。

成分	ブナセルローズ繊維、ブナセルローズ粉、石灰砂、石灰粉、チョーク粉、亜麻仁油—スタンドオイル、水、植物でんぷん、石灰泥、陶土粉、白石灰水
適用	住宅や歴史的な建物の内壁・外壁、天井
適した基礎下地	清潔で安定しており乾燥し、風化していない基礎 例えば一層基礎塗り壁、漆喰やセメントまたは従来の基礎塗り壁、粘土塗り壁、支える能力のある古い塗り壁、各種石膏ボードなど。新しい基礎塗り壁は季節と天候によっては最低2〜3週間の時間をおいて乾燥させなければなりません。
下準備	先述した基礎地の上にミネラル下地材(800)を塗る。カルクウォールを塗る最低24時間前にはこれを行います。
施工	攪拌機で2〜3分クリーム状になるまで良く混ぜます。錆びのない鉄製磨きコテで粒子の厚さに伸ばして、木か多孔性のプラスチック磨き板でこすって磨き壁として仕上げたり、コテや刷毛、スポンジなどで質感を与えることもできます。
注意事項	カルクウォールは高度に透湿性があるため、基礎や湿度、温度、施工等の違いにより乾き方が異なります。基礎に含まれる溶解性の物質もカルクウォールを浸み通る可能性があります。 その結果カルクウォールの表面が部分的にツヤがなかったり、シミができたり、光沢が出てきたりします。必ず下地にミネラル下地材(800)を塗布し、24時間以降にカルクウォールを塗装してください。
保管期限	容器をきっちり閉めた状態で霜のない場所で約12ヶ月
容器/包装	25Kg パケツ入り (ペースト状)
参考使用量	カルクウォール粒径0.5mm 内装用：1.2〜2.5kg/m ² カルクウォール粒径1.5mm 内・外装用：2.5〜3kg/m ²
着色の場合	天然顔料ウラ(410)を事前混合します。 ※ カルクウォールを着色するには、別途で410ウラ(ドイツ リボス社製)が必要です。 ● 上手なミキシングのコツ カルクウォールをパケツから半分とりだして、ウラ(410)と混合し、残りのカルクウォールを徐々に増やしてシングしながら、お好みの色合いを調整していきます。 ● 注意事項 結合材の湿性漆喰は水っぽい状態では刺激性の影響があるので、肌や目に触れないように施工時は手袋、メガネを着用してください。窓ガラスや金属部分、または地価部分には使用しないで下さい。