

SwissWall テクニカルデータシート

スイスローム スイス氷河粘土 (No.H520)

スイスで半世紀以上の歴史を持つ、内装用の天然塗り壁材。

製品特性 色鮮やかで、繊細な室内用の塗り壁材です。色やテクスチャーなど、多彩な表現が可能で、自然な風合いが居心地の良い空間をつくれます。天然成分 100%のスイスロームは、空気中の有害物質を吸着し、静電気が起きない室内環境に整えます。断熱性と調湿性で夏は涼しく、冬は温かく感じます。スイスロームは、白・ベージュ、黄土色、灼褐色の4色があり、自由に混ぜて色を作ることができます。

全成分 ブナセルロース粉、鉱物顔料、雲母、石灰粒・石灰砂・石灰粉、大理石粉・大理石砂、天然樹脂(松ヤニ)、酸化顔料、粘土粉

カラー 201 白 003 ベージュ 011 黄土色 081 灼褐色

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、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最低2～3週間の時間をおいて乾燥させなければならない。

下準備 基礎塗装下地の上に攪拌したミネラル下地材 (No.H800) をローラーで塗る。スイスロームを塗る最低 24 時間前にはこれを行います。

施工 スイスローム (粉末) 3 に対して清水 1 を目安に少しずつ粉末に水を混ぜながらクリーム状になるまで 5 分以上よく攪拌します。10 分～15 分程、練り置きをして材料を馴染ませます。その後、もう一度全体を 2～3 分程よく攪拌してください。コテで全体的にスイスロームを 2mm 以下で塗りつけた後、テクスチャーを付けてください。スイスロームは磨き板やフェルトでこすったり、好みに応じて刷毛やスポンジで質感を与えることもできます。
※スイスロームの指接乾燥時間は、1～2 日かかります。

参考使用量 25kg 缶 12～20 m² 厚み：1mm～2mm 以下

容器／包装 25kg パケツ入り (粉末)

着色の場合 スイスローム同士の調色は粉末を配合後、施工手順に沿って施工してください。配合率はしっかり計り、必ず試し塗りをして色合いなどを確認してください。当日使用する分のみを調色してください。

保存期間 容器をきっちり閉めた状態で霜のない場所で約 12 ヶ月

注意事項

- ・ 施工中、施工後に直射日光や強い風などが室内に入りこむと、ドライアウトの原因になります。風、暖気、直射日光が直接施工面に当たらないように注意してください。急激な乾燥はクラックの原因になります。
- ・ 外気温が 5℃ 以下の場合、水分が凍結したり、乾燥不良が起りやすく剥がれ、色ムラなどの不具合が発生するので必ず暖房を入れ、こまめに換気をしてください。

安全上の注意

- ・ 目や口に入らないようにしてください。スイスロームは粉末ですので必ず防塵マスク、ゴーグルなどを装着してください。
- ・ スイスロームが目に入った場合はすぐに大量の水で目を洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。