

SwissWall テクニカルデータシート

カルクウォール 天然スイス漆喰 (No.H540)

内装・外壁に施工できる、天然成分の湿性漆喰の塗り壁材。

- 製品特性** カルクウォールは数千年来の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出来た湿性漆喰でつくられた骨材用および仕上げ用塗り壁材です。明るく透明感のある白色で、細かな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。防カビ性や調湿性、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多彩な表情を楽しむことができます。
- 全成分** 消石灰、ブナセルローズ繊維、ブナセルローズ粉、石灰粒、石灰粉、石灰泥、チョーク粉、リンシードスタンドオイル（亜麻仁油）、水、アルミナ粉
- カラー** 白
- 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。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** カルクウォールを攪拌機で5～10分程クリーム状になるまでよく攪拌します。
【コテ仕上げ】
コテで適度な厚さ（参考使用量 参照）に伸ばします。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。
- 参考使用量** 骨材0.5mm：25kg 缶 8～12 m²/10kg 缶 3～5 m² 厚み：2mm 程度
骨材1.5mm：25kg 缶 6～9 m² 厚み：4mm 程度
- 容器／包装** 骨材0.5mm：25kg/10kg バケツ入り（既調合ペースト状）
骨材1.5mm：25kg バケツ入り（既調合ペースト状）
- 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24ヶ月
- 着色の場合** 天然着色顔料（ウラ：No.410）を事前調合する。別途でウラ（No.410 ドイツ リボス社製）が必要です。
- 注意事項**
- ・夏季、下地が高温で仕上げると急激に乾燥し密着不良が発生するので、施工を避けてください。もしくはモルタル下地に十分水を散布し、湿気を含んだ状態で施工してください。
 - ・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、白華現象、色ムラなどの不具合が発生するので施工を避けてください。
 - ・ウッドデッキや外壁木部と接すると、木部のアクを引き込みシミになる場合があるので、木部と直接接触するような施工は避けてください。
 - ・窓枠や金属部分は腐食防止のため、塗装前に必ず養生を行ってください。
- 安全上の注意**
- ・本製品は強アルカリ性のため、目や口に入らないようにしてください。特に吹き付け施工際は、肌の露出を少なくし、目に骨材や漆喰成分が入らないように必ずゴーグルなどを装着してください。
 - ・骨材、漆喰成分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。
 - ・作業にあたっては作業着を着用し、素肌の露出を少なくしてください。