

## SwissWall テクニカルデータシート

### カルクファサード 外壁専用天然スイス漆喰 (No.H500)

外壁専用の天然スイス漆喰。天然成分の塗り壁材。(水硬性)

- 製品特性** スイスで教会、公共施設、住宅の新築やリノベーションなどの外装用として 30 年以上の実績を持つ外壁専用のスイス漆喰。従来のスイス漆喰 カルクウォールと同様に、スイス・アルプスから採れる高純度の石灰石を主成分としながら、大きな面積の外壁でも扱いやすい施工性とコストバランスを実現しました。古くからスイスアルプスの山岳地帯でも数多く使用されているカルクファサードは、その堅牢性と透明感のある白さで、何世代にも渡って住み継がれる家づくりを実現します。
- 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、白セメント、チョーク粉、鉱物着色顔料、植物でんぷん、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：  
乾燥し油や埃などで汚れておらず、膨れなどのない下地。無機の下地でセメント、漆喰、モルタルなど。吸水性のない下地には適さない。新しい基礎塗り壁は季節と天候によって最低 2～4 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。カルクファサードを塗る最低 24 時間前にはこれを行います。
- 施工** カルクファサード 25kg を攪拌できる十分大きな容器に移し、1 袋 25kg 当たり 6～8 リットルの清水を注ぎ入れる。電気攪拌機でクリーム状になるまで十分に攪拌し、2 時間以内に使用する。  
【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。ステンレスコテ、プラスチックコテ、木コテなどを使い、質感を与えることもできます。
- 参考使用量** 骨材 1.0mm : 25kg 袋 11～15 m<sup>2</sup> 厚み : 2mm 程度  
骨材 2.0mm : 25kg 缶 6～8 m<sup>2</sup> 厚み : 4mm 程度
- 容器 / 包装** 骨材 1.0mm : 25kg 袋入り (粉末)  
骨材 2.0mm : 25kg 袋入り (粉末)
- 保存期間** 乾燥した場所で保管し、未開封の状態ですべて 12 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。
- ※その他、施工上の注意は「天然スイス漆喰 外壁施工仕様書」をご確認ください。
- 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。