

『京壁』
施工マニュアル
技-202305-002

2023年5月

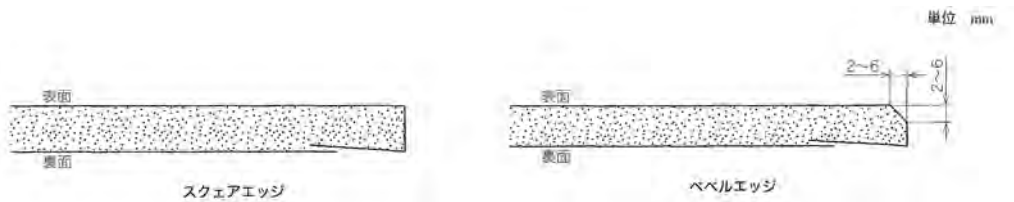
富士川建材工業株式会社

1. 適用下地・下地処理

せっこうボード(SS工法を適用)・せっこうラスボード(ボード用せっこうプラスター塗り)・土中塗り等に施工できます。いずれの下地も、じゅらく下地程度の平坦さとし、充分乾燥させます。下地の汚れ、ほこり等は取り除き釘頭、針金などは錆止め塗料等で錆止め処理をしてください。

1) せっこうボードの場合：SS工法を適用

せっこうボードは、JIS A 6901 に規定されたせっこうボード GB-R で厚さ 12.5 mm 以上、側面形状がスクエアエッジ(突き付け)を標準とします。



ジョイント部に SSテープを貼った後、SSプラスターにて 2mm 全面薄塗りし平坦に押さえてください。

SSプラスター施工後の乾燥養生期間は、冬期は中 3 日以上、通常期は中 2 日以上とし、完全乾燥後に京壁の施工に入ります。

詳細はSS工法施工マニュアルを参照してください。

2) せっこうラスボードの場合：ボード用石膏プラスター塗り

表面は木ゴテ摺り後、金コテにて軽く押さえておきます。

ボード用石膏プラスター施工後の乾燥養生期間は、20℃で、1週間以上とし、完全乾燥後に京壁の施工に入ります。

2. 施工方法

1) 練り混ぜ

きれいなプラスチックまたはステンレス容器に標準加水量の約 8 割の水を入れ、これに本品全量を加え、ハンドミキサーで固まりがないように充分練り上げます。下地の状況により、残りの水を徐々に加え、塗り易い状態にしてください。

※水の入れ過ぎは塗り面がダレますので注意してください。

2) 塗り付け

コテにて塗り付け、直ちにコテムラを取るようにします。この時コテは必ず同一方向に使用してください。撫でゴテをあまりかけない方がザックリした仕上がりになります。

(標準塗厚 1.2~1.5mm)

※コテは、ステンレス製またはプラスチック製のものをご使用ください。

本焼きのものをご使用頂きますと、変色の可能性があります。

※京壁特有のザックリ感(陰影)を目立たせるために、同じ方向にコテを使用することが必要ですが、例として、部屋の奥側から窓側に向けて押さえるのと、窓側から奥側に押さえるのでは材料の目立ち方向が逆になり、ザックリ感(陰影)に差が出る場合があります。

また、押さえコテや時間経過後の部分的な押さえなどで、均一な仕上がりが損なわれる可能性があります。

3. 京壁の規格

名称	建築用仕上塗材
呼び名	内装薄塗材W
標準塗り厚	1.2～1.5mm
1袋の正味質量	1.3kg
標準塗り面積	3.3㎡
標準加水量	約4L
標準色	12色
可使用時間	5時間
有効期間	3年間
梱包	ダンボール箱10袋入り
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆
日本産業規格	JIS A 6909 建築用仕上塗材 薄付け仕上塗材 調湿形内装薄塗材W 認証番号 TC0707014
防火認定	NM-8574 不燃材料 QM-9814 準不燃材料 RM-9363 難燃材料 下地との組み合わせによる詳細はお問 い合わせください



4. 塗り替え、再施工時の注意事項

○既存京壁の表面強度や接着強度を確認し強度低下が確認できる場合、また汚れがひどい場合は、既存京壁の除去を行うなど適切な下地処理を行ってください。

○新築時の再施工の場合、初回塗り替えはそのまま京壁を塗り付けてください。2回目の場合は、一旦京壁を剥がして下地清掃し、吸水調整材塗布後に施工してください。

○京壁に防カビ剤を混入して施工する場合、色が若干濃い目に仕上がりますのでご注意ください。予め目立たない箇所で試し、変色、色移りなど、問題がないことをご確認ください。

5. 使用上の注意

- 墨出しの墨は黒で行ってください。朱で墨出しを行うと仕上げ材の表面ににじみ出ることがあります。また、粉末タイプの墨は使用しないでください。
- 気温5℃以下の場合は作業を中止するか、適切な保温措置をとってください。
- 施工面以外は養生し、万一付着した時はすぐに除去し、水洗いしてください
- 杉材等の柱についてはアクがでますので、特に念入りに養生をしてください。
- 鉄部には錆止めを、古壁、合板にはシミ止めをしてください。
- 練り混ぜには清浄な水を使用してください。
- 容器、攪拌機などはきれいなものを使用してください。
- 他の材料の混入は避けてください。
- 一壁面は一度に練り混ぜ、塗り継ぎは避けてください。
- 練り混ぜた材料は加水後5時間以内に使用してください。
- 使用後の器具は水で洗浄してください。
- 施工中及び直後は、激しい通風及び日射による急速乾燥は避けてください。
- 施工後は、適度な通風を取り、乾燥を早めてください。
- 天然の原料を使用していますので、多少の色のバラツキが出る場合があります。
- 水のあたるところ、湿気の多いところには使用できません。

6. その他の注意事項

<安全上の注意>

- 取扱中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護具を着用してください。
- 目に入った場合は、ただちに清浄な水で最低15分間目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当を受けてください。
- 粉塵等を吸い込んで気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合は、清浄な水で口の中をよく洗浄し、直ちに医師の手当を受けてください。
- 取り扱い後は手洗い及びうがいを十分行ってください。
- 飛散した材料は、掃除機等で吸い取って回収してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。

<保管上の注意>

- 湿気、直射日光を避け、パレットなどを敷き、床面より離して保管してください。
- 開封した材料は早めに使い切ってください。
- 製造年月日より3年以内に使用してください。

<輸送上の注意>

- 箱のつぶれ、落下がないように荷崩れ防止等に配慮してください。
- 降雨等の水濡れに配慮してください。

<廃棄上の注意>

- 都道府県条例に基づき処理するか、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

<その他>

- この施工マニュアルに記載の内容は現時点での資料・データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。
- その他各製品包装などに記載の注意事項に従ってください。
- 詳細な内容が必要な場合にはお問い合わせください。

以上



富士川建材工業株式会社

TEL : 045-772-1811

FAX : 045-772-0467

URL : <https://fujikawakenzai.co.jp/>

e-mail : mail@fujikawakenzai.co.jp