

しっくい壁を作ってみよう!

しっくい かべ さくせい

漆喰壁作成キット

お城やお寺に塗られている真っ白な壁を作ってみよう!



お城や、お寺の白い壁の部分が全部しっくい壁だよ!



「しっくい壁」てなに?

しっくい壁は、今から1400年ぐらい昔からある壁の材料です。消石灰という白い粉と、植物の麻と、海でとれる海草をまぜて作ります。

さかん屋さんという職人さんが「鏝」という道具でペンキみたいに塗るとまっすぐで真っ白なきれいな壁になります。燃えないしっくい壁は、お城や土蔵など火事から人や宝物を守るために塗られていました。



しっくい壁がぬってあるお城やお寺

しっくい壁は火事やドロボウから大切な宝物を守ってるんだ!



「さかん屋さん」てなにをするお仕事?

セメントやしっくいを使って家の壁を塗るお仕事をする人です。鏝という道具を使ってまっすぐに壁を塗るむつかしいお仕事ですが、家作りにはかかせない壁を作るお仕事です。

あと、ブロック塀を作ったりタイルを張ったりするのもさかん屋さんのお仕事です。むかしのさかん屋さんは土壁といって山の土と、田んぼのわらをまぜて壁を塗って家の壁を作っていました。



大切なものをしまっておく土蔵

さかん屋さんが使う鏝という道具。ほかにいろいろな大きさや形があるよ



作ってみよう!

1、まずは、箱の中をかくにんしよう!



- ① 海草のり (かいそうのり)
しっくい壁のねばりを出し、塗りやすくするためにいれます。
- ② 麻すさ (あさすさ)
しっくい壁がわれないようにするためにいれます。
- ③ 消石灰 (しょうせっかい)
しっくい壁のほとんどは消石灰からできています。
- ④ アルミなべ
- ⑤ アミ 2枚
- ⑥ ボール
- ⑦ シャモジ

お家で準備するもの・・・
 カセットコンロ / 火を使うので大人の人と一緒にしよう
 軍手 (ぐんて) / やけどしないように手を守ろう
 ゴムてぶくろ / しっくいが手につくとあれるので手を守ろう
 マスク / 消石灰のこなをすわないように守ろう

しっくい壁作りの基本1 海草のりを炊く。

①の海草のりをアルミなべで炊こう! 海草のりを炊くとねばねば成分が水にとけて、しっくい壁を塗りやすくするんだ。海草のりをしっくい壁に入れるのは江戸時代のさかん屋さんが発明した方法なんだ。お城のような大きい壁が塗れるのも海草のりのおかげで塗りやすくなったからなんだよ。



★ポイント
絶対に沸騰させない。
弱火よりも弱いとろ火でじっくり炊く。

- ①アルミなべに水を300CC入れる。
- ②海草のりをアルミなべに入れる。
- ③カセットコンロの火をつけたらとろ火で沸騰させないように10分間炊きます。

しっくい壁作りの基本2 麻すさと海草のりを混ぜる。

②の麻すさをボールに入れよう! 海草のりのカスが入らないようにアミを2枚重ねてボールにかぶせるんだよ。麻すさはしっくい壁が割れないようにするためのものなんだ。むかしは麻以外に和紙なども使われてたんだよ。熱いので気をつけてね!



※注意(ちゅうい)
熱いのでやけどに気をつけてください。アルミなべからボールに入れるのは大人の人にやってもらおう。

- ①麻すさをボールに入れアミを2枚重ねてボールにかぶせる。
- ②炊けた海草のりを冷まらずそのままボールに入れる。煮汁だけこします。
- ③シャモジで麻すさと海草のりの煮汁を混ぜ合わせます。

しっくい壁作りの基本3 消石灰と海草のり、麻すさをまぜる。

さあ、③消石灰をボールに入れよう。麻すさと消石灰がしっかりとまぜ合わさるようにがんばってまぜよう! 少しやわらかくてもだいじょうぶだよ、また少し硬い場合は少しだけ水を入れよう。かたさは、つきだてのお餅か、かたくなったハチミツぐらいかな。ダマがのこらないようにしっかりまぜてね!



※注意(ちゅうい)
熱いのでやけどに気をつけてください。消石灰のこなをすいこまないように注意してください。

★ポイント
かたくてまぜられない場合は少し水を入れてもいいが、10cc程度の少量ずつ入れてください。一度に入れるとやわらかくなりすぎ使えません。

- ①消石灰をボールに入れる。
- ②消石灰と麻すさがまざるようにしっかり混ぜる。

しっくい壁作りの基本4 完成したしっくい壁をしばらくねかせよう

完成したらボールにラップをかぶせてしばらくねかせておこう! しっくい壁はねかせればねかすほど、いいしっくい壁になるよ! しばらくねかせるとかたくなるけどもう一度まぜればだいじょうぶ。あまりにかたいうだと水を入れてまぜなおしてね!
 これで完成! あとは何かに塗ってかんそうさせるとカチカチにかたまるよ。お家の人に言って小さい板の上でうすく塗ってみよう、せんようのコテがなくてもだいじょうぶ、工作のへらややわらかい板でぬってみてね。



お問い合わせ、ご質問は・・・
 製造元: 近畿壁材工業株式会社
 電話: 0799-85-1147 FAX: 0799-85-2030
 住所: 〒656-1521 兵庫県淡路市多賀 2150
 ホームページ: <http://www.kinkikabezai.com/>

チャレンジ!
 何かいらぬ板にでも塗ってみよう!
 鏝がなければへらでもいいよ!