**بۆرەک**

 مادەی خاوی جپس بریتییە لە جپس، تاکە بەردی نیشتووی کانزاییە کە لە سروشتدا بە جپس ناسراوە. جپس مادەیەکی بیناسازییە کە بە هەڵمکردن و وردکردنی جپسەکە بەدەست دێت، پێکهاتەی کیمیاییەکەی CaSo4+2H2O

، کاتێک لەگەڵ ئاو تێکەڵ دەکرێت دووبارە ڕەق دەبێتەوە و تایبەتمەندی بەستنەوە بەدەست دەهێنێت .

**مێژوو**

 پەیوەندی نێوان گەچ و پێکهاتەی . لە کۆنەوە تا ئێستا ماوەتەوە. مرۆڤ بە گەچ کولتوورێکی دروست کردووە، و لە هەموو شوێنێکدا بەکاری هێناوە کە تێیدا دەژی، هەروەها توخمە بیناسازییەکانی گەچ دەرفەتیان بۆ ڕەخساوە کە لە زۆر بواردا بەکاربهێنرێت، لە بەرهەمهێنانی توخمەکانی بیناسازییەوە تا رازاندنەوەی دیکۆرات لە بەرهەمە هونەرییەکاندا . بۆ ئەوەی بە شێوەیەکی مێژوویی سەیری بکەین

بۆ یەکەمجار لە ساڵی ٩٠٠٠ پ،ز بەکارهاتووە، تێکەڵ بە لیمۆ کراوە.

لە 7000پ،ز سەردەمی سۆمەری و ئاشوریدا لە پێکهاتە و ڕێگاوبانەکانی شارەکاندا بەکارهاتووە.

 لە ساڵی 2800پ،زمیسر وەک هاوەن لە گۆڕەکانی فیرعەونەکان و وەک گەچی دیواری ناوەوەی ڕەنگاوڕەنگ لە هەرەمی جیزە بەکارهاتووە.

 پ،ز350-40 لە شارستانیەتی یۆنانی و ڕۆمانی کۆن لە گچکەی دیوار و سەقفی داردا بەکارهاتووە.

لە ساڵی پاش، ز١٢٠٠ فەرەنسا وەک مادەی نیشتمانی ڕاگەیەندرا

 لە دوای سەدەی ١٨ بۆ مەبەستی رازاندنەوەی دیکۆرات بەکاردەهێنرا.

**ئەو خاڵانەی کە دەبێت لە بەکارهێنانی گەچدا لەبەرچاو بگیرێن**

 پێویستە ئەو مادانەی کە ڕێگری لە لکاندنی دەکەن (تۆز، ڕۆن و هتد) لەسەر ڕووی بەکارهێنانەکە پاک بکرێنەوە.

 دڵنیابە لەوەی کە ئەو دەفرانەی کە هاوەنەکەی جپسیان تێدا ئامادە دەکرێت پاکن.

 تێکەڵکەرێکی میکانیکی خێرایی نزم بەکاربهێنە بۆ بەدەستهێنانی تێکەڵەیەکی یەکسان.

 دوای ئامادەکردنی هاوێنەکە ئاو و گەچ بۆ هاوێنەکە زیاد مەکە.

 پلەی گەرمی دەوروبەری بەکارهێنان دەبێت لانیکەم +5 پلەی سەدی بێت.

 نابێت ڕووکاری بەکارهێنان بەر ڕۆیشتنی هەوا بکەوێت.

 ئەو تایبەتمەندیانەی لە کەتەلۆگەکەدا دیاری کراون لەوانەیە بەپێی بارودۆخی شوێنی بیناسازییەکە جیاواز بن

کیسی گەچی پاکەتکراو پێویستە لە ژوورەوە و لەسەر پالێتەکان هەڵبگیرێت. نابێت کیسی گچکە ڕاستەوخۆ بەر زەوی و دیوارەکە بکەوێت...