

آموزش ساخت گلدان با سیمان

دبستان دخترانه علوی مرکز

مدرس : فاطمه بلورپارسا

مواد لازم

- سیمان
- اسپری پخت و پز
 - پودر سنگ
 - آب
- قالب های دلخواه
 - مقداری سنگ
 - کاغذ سنباد



نکات اولیه برای ساخت گلدان سیمانی:

- برای ساخت گلدان سیمانی در منزل اگر مایلید که گلدانتان رنگی غیر از رنگ طبیعی سیمان داشته باشد حتما قبل از خرید سیمان به این موضوع توجه کنید و از سیمان های رنگی استفاده کنید.
- اگر اسپری پخت و پز در دسترس ندارید میتوانید از روغن معمولی و قلمو کمک بگیرید.
- برای قالب گلدان میتوان از وسایل مختلفی مانند قالب سیلیکونی، ظرف موادی که قبلا از آن ها استفاده کرده اید و ظروف شیشه ای که دیگر به آنها احتیاجی ندارید و ...، استفاده کرد.
- بعد از استفاده و ساخت گلدان میتوان ظروف را شست و مجددا از آن ها استفاده کرد اما توصیه میشود از آنها برای نگهداری مواد غذایی استفاده نکنید، چراکه ممکن است مواد مضرى داخل آنها وجود داشته باشد.
- توجه داشته باشید که ظرف خارجی و بزرگتر شکل ظاهری گلدانتان را میسازد پس در انتخاب آن دقت لازم را داشته باشید.
- هنگام کار حتما از دستکش استفاده کنید.

مراحل و ساخت گلدان سیمانی در منزل

مرحله اول : چرب کردن قالب

در اولین مرحله از ساخت گلدان سیمانی در منزل، درون قالب بزرگتر را به کمک اسپری یا با استفاده از قلمو و روغن، کاملا چرب کنید. این کار به این منظور انجام میشود که در مرحله ی آخر و پس از خشک شدن سیمان بتوانید به راحتی گلدان و قالب را از هم جدا کنید و گلدان شما از بین نرود.

مرحله دوم : درست کردن مخلوط سیمان

برای درست کردن مخلوط ابتدا باید سیمان و پودر سنگ را با نسبت ۱ به ۳ مخلوط کنید به این

صورت که هر مقدار پودر سنگ استفاده کردید یک سوم آن سیمان اضافه کنید سپس آب را کم کم اضافه کنید به این صورت که خیلی سفت و یا خیلی شل نباشد

مخلوط را خوب هم بزنید تا مواد به خوبی با هم قاطی شوند.



مرحله سوم : ریختن در قالب

در ابتدا باید توجه داشته باشید که چون سیمان به سرعت سفت میشود ، این کار را سریع انجام دهید.

مخلوط سیمان را داخل ظرف بزرگتر که آن را از قبل چرب کرده اید بریزید

ظرف دوم را که کوچک تر است داخل ظرف بزرگتر قرار دهید و آن را درون سیمان در مرکز قالب بزرگ تر فشار دهید تا سیمان تمام ظرف بزرگ تر را پر کند و یک فضای خالی برای کاشت گیاه فراهم کنید.

دقت کنید که فاصله ی مناسبی را برای کف گلدان در نظر بگیرید و زیادی فشار

ندهید تا لایه نازکی در سطح زیرین گلدان باقی بماند و **سایز گلدان مناسب**

کاشت گیاه

نباشد.

سپس داخل قالب کوچکتر را با شن یا سنگ پر کنید که ثابت و محکم بماند زیرا سیمان

آن را به سمت بالا پس میزند.

مرحله چهارم : منتظر بمانید

به مدت ۲۴ ساعت صبر کنید تا مخلوط سیمانی خشک شود و سپس گلدان را از قالب ها خارج کنید و بعد از آن نیز به مدت ۱ الی ۳ روز گلدان را در هوای آزاد قرار دهید تا کاملا خشک شود.



مرحله پنجم : سنباده زنی

در آخرین مرحله ی ساخت گلدان سیمانی در منزل میتوانید از سنباده استفاده کنید تا ناصافی هایی را که ممکن است به وجود آمده باشد را برطرف کنید. به این ترتیب گلدان سیمانی دست ساز شما آماده است و می‌توانید یک گیاه یا کاکتوس زیبا درون آن بکارید و از محصول دست خود لذت ببرید. بعد از سنباده زدن می‌توانید گلدان با رنگ مورد علاقه خود و یا رنگ و طرحی

که مناسب دکوراسیون

خانه تان است رنگ آمیزی کنید و از طرح های خلاقانه ای

برای روی آن استفاده کنید.

