ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КОЛОННЫ СБОРНОЙ ГИПСОВОЙ КО-1.046

Перед началом работ по подготовке и монтажу изделий полное ознакомление с инструкцией ***обязательно****.*



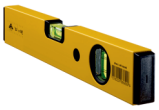
1 ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ


Стремянка


Карандаш



Рулетка


Строительный уровень


Лазерный уровень

ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СТЕН К МОНТАЖУ


Перфоратор


Бур для сверления


Бур для штробления

ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГИПСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ К МОНТАЖУ


Пенополистирол


Ножовка


Шуруповёрт


Свёрла

ДЛЯ РАБОТЫ С РАСТВОРАМИ


Миксер для перфоратора



Шпаклёвка гипсовая универсальная


Ёмкость для размешивания раствора


Шпатель зубчатый


Шпатель пластиковый

2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Подготовка поверхности (бетон, штукатурка, ГВЛ, ГКЛВ поверхности). Монтаж на нетипичные поверхности такие как МДФ, ДСП, ЛДСП или поверхности, ранее окрашенные эмалями или нитрокрасками, условно возможен, при условии правильно подобранного клеящего состава.

Поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, не иметь жирных участков, обладать несущей способностью (под несущей способностью подразумевается максимальная нагрузка, которую способны выдерживать строительные конструкции, не теряя при этом функциональных качеств).

Важно: пол, стены и потолок не должны иметь неровностей, ям или бугров. Перед наклеиванием деталей необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению клеящего состава с поверхностью. Основание выравнивается по горизонтали и вертикали с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины.

Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки в зависимости от типа поверхности или условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать грунтом в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие основания - в несколько слоёв. Выбор грунта осуществляется в соответствии с типом основания.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СБОРКИ ОДНОЙ КОЛОННЫ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

1. Основание базы колонны (отливная деталь, сегмент 180°) — 2 шт.
2. Тело базы колонны (сегмент 180°) — 2 шт.
3. Ствол колонны (сегмент 180°) — 2 шт.
4. Капитель — 1 комплект деталей.
   - 4.1. Абак (сегмент 180°) — 2 шт.
   - 4.2. Лист абака — 4 шт.
   - 4.3. Элементы валюты абака (левый и правый) — 4 шт.
   - 4.4. Основа капители (сегмент 90°) — 4 шт.
   - 4.5. Боковой лист капители — 4 шт.
   - 4.6. Лист основы капители — 4 шт.
   - 4.7. Астрагал — 2 шт.
   - 4.8. Лист астрагала — 4 шт.

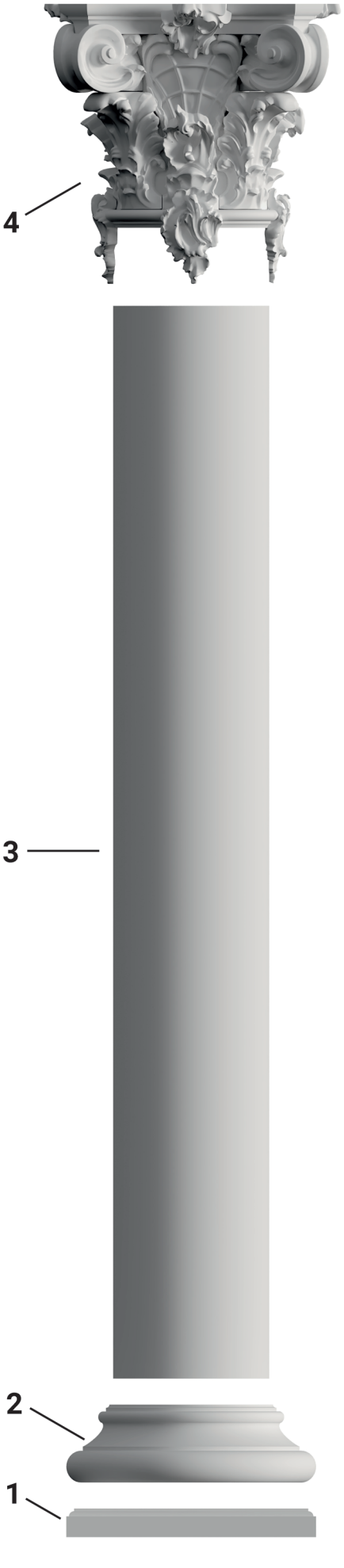


Рис. 1 Структурная схема колонны.

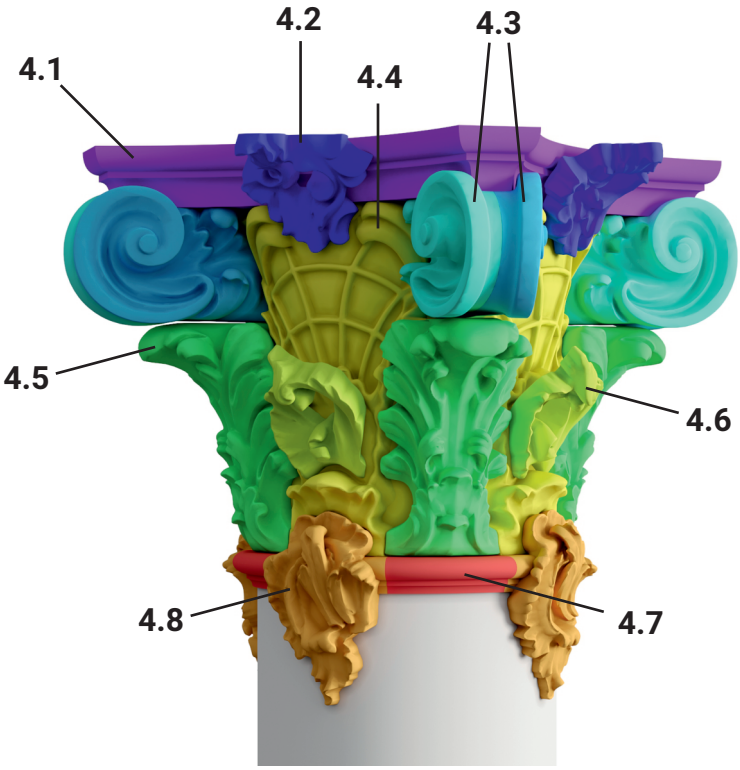


Рис. 2 Структурная схема капители колонны.

1. Основание базы колонны;
2. Тело базы колонны;
3. Ствол колонны;
4. Капитель колонны.

4.1. Абак;
4.2. Лист абака;
4.3. Элементы валюты абака (левый и правый);
4.4. Основа капители;
4.5. Боковой лист капители;
4.6. Лист основы капители;
4.7. Астрагал;
4.8. Лист астрагала.

При монтаже колонны со стандартными размерами основания базы колонны поставляется отливная деталь с габаритами 480 x 240 x 55 мм.

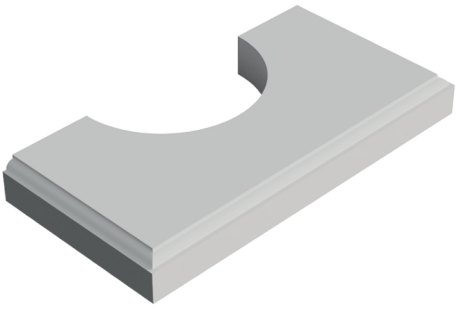


Рис 3. Отливная деталь.

При монтаже колонны с нестандартными размерами основания базы колонны поставляется гладкотянутая деталь с габаритами профиля 130 x 55 мм.

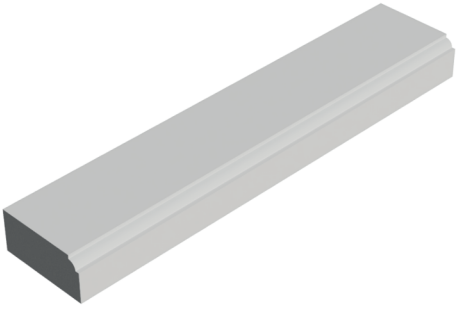


Рис. 4 Гладкотянутая деталь.

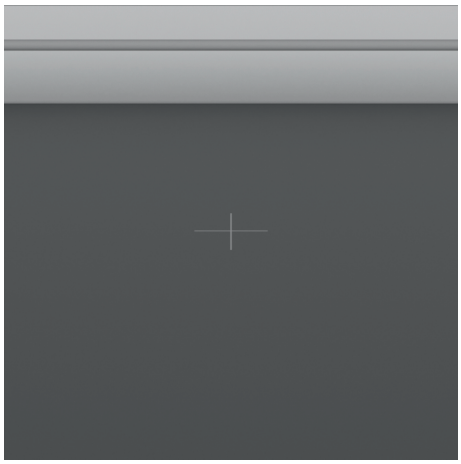


Рис. 5.1 Разметка для монтажа колонны. Центры на полу и потолке должны быть соосны.



Рис. 5.2 Монтаж основания базы колонны.

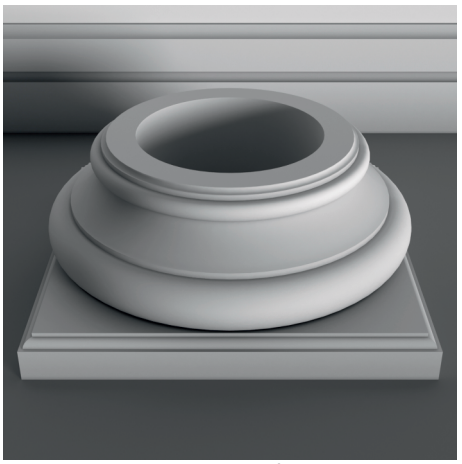


Рис. 5.3 Монтаж тела базы колонны.



Рис. 5.4 Монтаж тела колонны.

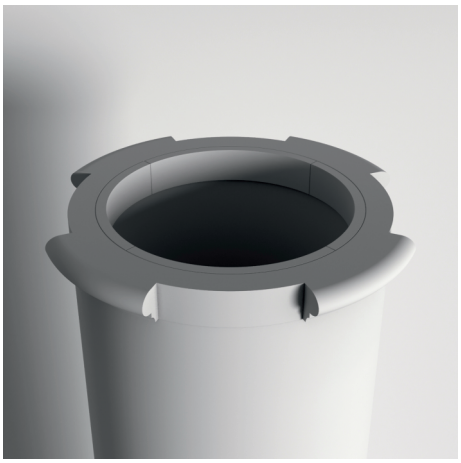


Рис. 5.5 Монтаж астрагала.



Рис. 5.6 Монтаж основы капители.



Рис. 5.7 Монтаж абака.



Рис. 5.8 Монтаж листов абака.



Рис. 5.9 Монтаж основных листов капители.



Рис. 5.10 Монтаж элементов валюты абака.



Рис. 5.11 Монтаж листов основы капители.



Рис. 5.12 Монтаж листьев астрагала.

6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ПОЛУКОЛОННЫ

При монтаже полуколонны порядок действий не изменяется.

Перед установкой деталей необходимо распилить следующие элементы капители:
- Лист абака;
- Основа капители;
- Лист основы капители;
- Астрагал;

На Рис. 6 представлен внешний вид распила вышеперечисленных элементов.

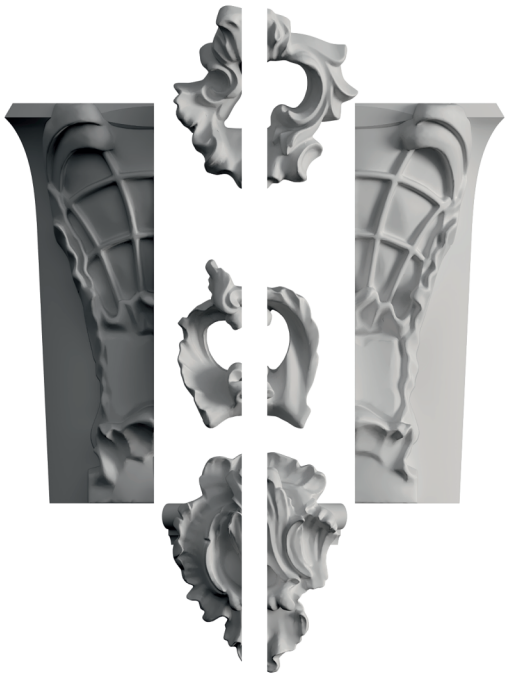


Рис. 6 Пример рекомендуемого разреза деталей капители колонны.

7 ПОКРАСКА КОЛОННЫ

Важно: Покраска колонны производится заказчиком в чистом помещении без пыли.

Перед покраской панелей необходимо убедиться в готовности поверхностей, а также удостовериться в исполнении предыдущих пунктов, указанных в инструкции.

Также необходимо проконтролировать следующие условия:
- · устранить повреждения и дефекты;
- · удалить пыль с поверхностей;
- · укрыть прилегающие неокрашиваемые поверхности плёнкой и скотчем.

Далее необходимо следовать инструкциям производителей лакокрасочного покрытия.

Важно: При использовании глянцевой краски дефекты поверхности заметны сильнее, следовательно необходимо более тщательно подготовить поверхность. Также необходимо учитывать уже существующее естественное и искусственное освещение в помещении.

При возникновении вопросов Вы можете обратиться за консультацией
по телефону 8 (927) 806-96-30 (Telegram, MAX)
Рабочее время: Пн — Пт 9:00 — 17:00