Пошаговая инструкция по монтажу ступеней С3

Рекомендуемые материалы и инструменты

- Плиточный клей, должен быть: Безусадочный для наружных работ, с минимальным водопоглощением. Иметь толщину клеевого слоя от 10 до 40мм.;
- Затирка: Двухкомпонентная эпоксидная затирка "С3";
- Грунт глубокого проникновения или "Бетоно-контакт";
- Финишные покрытие "С3";
- Перфоратор, миксер, угловая шлифовальная машинка (болгарка), алмазный диск по бетону;
- Рулетка, пузырьковый уровень, карандаш, кельма;
- Шпатели 90 и 30 мм, резиновый шпатель;
- Резиновый молоток;
- Ведро;
- Рейка 1,5-2 м.

Подготовка основания

1 - Освободить основание лестницы от старой плитки;

2 - Внимательно осмотреть поверхность на наличие усадки, трещин, деформаций и грибка:

- Устранить причину их возникновения;
- Обеспечить гидроизоляцию конструкции в зоне соприкосновения с грунтом.

3 - Заделать трещины;

4 - При необходимости обработать конструкцию составом «Антиплесень». Усадка, люфт элементов конструкции, трещины и грибок недопустимы.

Разметка

5 - Разметку начинать с верхней площадки и входной двери по способу монтажа 1;

6 - Уклон площадки в противоположную сторону от двери должен составлять не менее 5 мм на 1 м.п.;

7 - Далее размечаем ступени;

8 - Уклон каждой ступени должен быть не менее 2 мм;

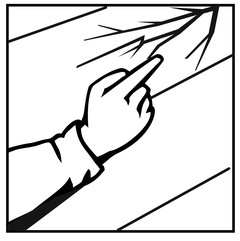
9 - Учитывайте толщину ступеней С3, панелей С3 и толщину швов (3-5 мм) между ними на горизонтальных и вертикальных поверхностях.

Монтаж ступеней С3

10 - Поверхность должна быть сухой и очищена от пыли;

11 - Поверхность конструкции обрабатывается грунтовкой глубокого проникновения или «Бетоноконтактом»;

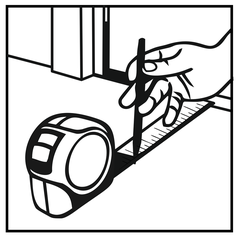
1

2


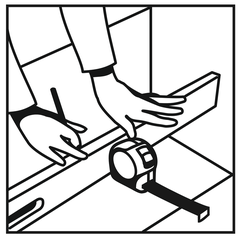
3

4

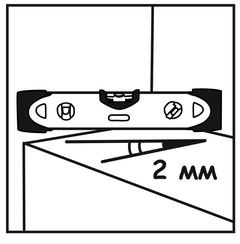
5

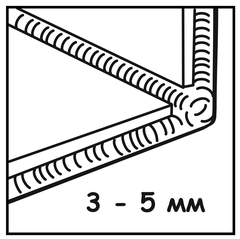


6

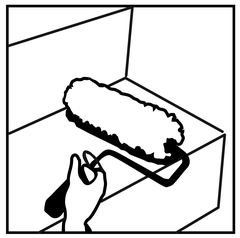
7


8

9




10

11


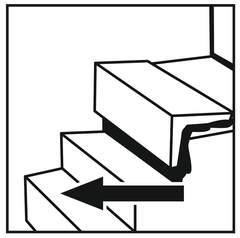
www.c3.ru; телефон: +7 (499) 99-44-164; e-mail: c3@c3.ru

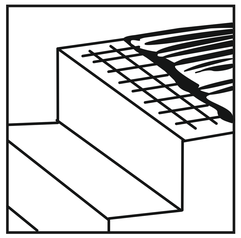
Пошаговая инструкция по монтажу ступеней С3

12 - Необходимо подождать до полного высыхания грунта (см. инструкцию от производителя грунта);
13 - Два варианта монтажа:
- 1-й способ монтажа с верхней ступени с учетом уклона от входа в сторону ступени;
- 2-й способ монтажа с нижней ступени с учетом уклона от входа в сторону ступени.

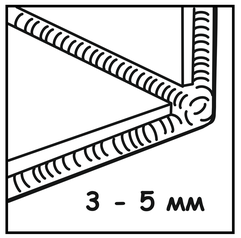
14 - Ровным слоем наносим клеевой раствор на основание черновой лестницы (если слой раствора превышает 20 мм, рекомендуем армировать кладочной сеткой с ячейкой 30-50 мм, чтобы исключить усадочные деформации и растрескивание облицовки);
15 - Затем наносится клеевой раствор на внутреннюю часть ступени с полным заполнением угловой части и укладывается ступень (без пустот!). Продолжаем укладывать ступени поочерёдно сверху вниз по способу 1 или снизу вверх по способу 2;
16 - Обязательно оставляем швы 3-5 мм между ступенями и по краям;
17 - При установке нижней ступени оставляется зазор между накладкой и грунтом (плиткой, асфальтом) 1-2 см – компенсирующий шов, заполняется герметиком. Такой же шов делается на стыке ступени или плиты со стеной;
18 - Далее по способу монтажа 2 монтируется верхняя ступень. Обязательно оставляются швы 3-5 мм. Между стеной дома и площадкой оставляется шов (1-2 см), чтобы компенсировать деформации между домом и площадкой.

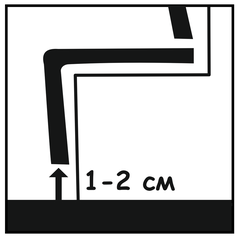
12

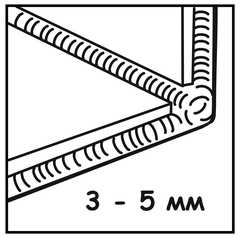
13


14


15

16


17


18


Пошаговая инструкция по монтажу ступеней С3

Швы и пропитка

19 - Ступени и плиты отчищаются от остатков раствора и пыли (можно щёткой с жесткой щетиной);

20 - На ступени и плиты вдоль всех швов с обеих сторон наклеиваем малярный скотч;

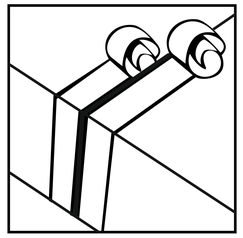
21 - Полностью заполнить швы двухкомпонентной затиркой «С3» . Затирку выдержать сутки при комнатной температуре. Затирка смешивается с отвердителем, затем в состав добавляется пигмент, в пропорции 50-100 гр. пигмента на 1 кг затирки непосредственно перед нанесением. Рабочая температура окружающей среды от +10 градусов. Состав необходимо использовать в течение 30 минут. После заполнения швов снять скотч и ждать полного высыхания от 24 до 36 часов;

22 - На сухую и чистую поверхность нанести финишную пропитку "С3" (только на сухую поверхность и в сухую погоду!). Пропитка смешивается с пигментом непосредственно перед нанесением, в пропорции 100 гр. пигмента на 1 кг пропитки «Кремень», замешанная с красителем пропитка не хранится. Проникая в поры бетона, финишная пропитка придаёт водоотталкивающий эффект и эстетичный внешний вид. Рабочая температура окружающей среды от +5 градусов. Пропитка наносится в 1-2 слоя. Время выдержки между слоями 15-30 минут, полная кристаллизация от 24 часов в зависимости от температуры окружающей среды.»

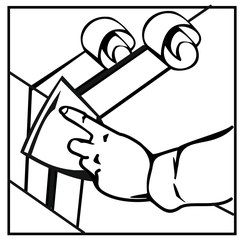
При использовании финишного покрытия «Тритон», его можно разбавить с ксилолом для первого слоя до 30-40% . Рекомендуем наносить в 2 слоя. Время выдержки между слоями 1 час. Рабочая температура окружающей среды от +10 градусов.

19

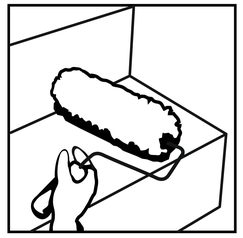
20



21



22



Примечание

- Микротрещины длиной до 40 мм на обрезаемой части проступи не влияют на технические характеристики и потребительские свойства бетонных изделий;
- При появлении высолов (белый налет) на бетонных изделиях рекомендуется после монтажа обработать поверхность специальными средствами для очистки от высолов или действовать по п. 22.