Пошаговая инструкция по монтажу ступеней С3

Рекомендуемые материалы и инструменты

- Плиточный клей для наружных работ (желательно с минимальным водопоглощением, имеющий толщину клеевого слоя до 40-50 мм, или безусадочный (например, Ceresit CM 117);
- Двухкомпонентная эпоксидная затирка (Starlike);
- Грунт глубокого проникновения или «Бетоноконтакт»;
- Финишная пропитка С3 (однокомпонентная полиуретановая);
- 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;

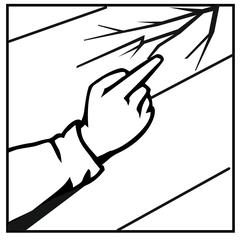
9 - Учитывайте толщину ступеней С3, панелей С3 и толщину швов (3-5 мм) между ними на горизонтальных и вертикальных поверхностях.

Монтаж ступеней С3

10 - Поверхность должна быть сухой и очищена от пыли;

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

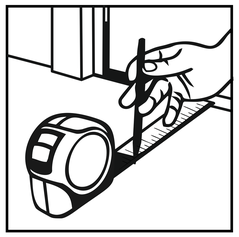
1

2


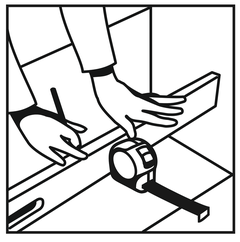
3

4

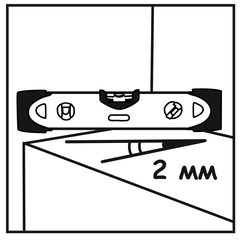
5

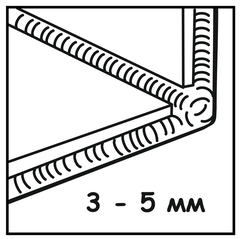


6

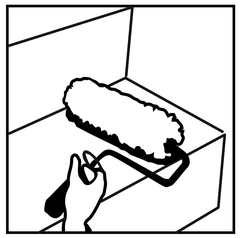
7


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.

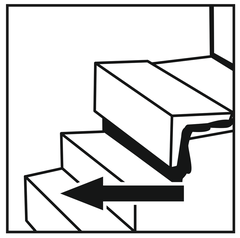
Швы и пропитка

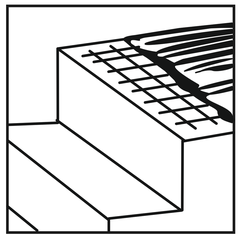
19 - Ступени и плиты отчищаются от остатков раствора и пыли (можно щёткой с жесткой щетиной);
20 - На ступени и плиты вдоль всех швов с обеих сторон наклеиваем малярный скотч;
21 - Полностью заполняем швы двухкомпонентной эпоксидной затиркой StarLike (подбирается по цвету ступеней). После этого снимаем скотч и ждем до полного высыхания (см. инструкцию производителя);
22 - На сухую и чистую поверхность наносится финишная пропитка – только на сухую поверхность и в сухую погоду! Пропитка смешивается с порошковым красителем из пакета непосредственно перед нанесением, замешанная с красителем пропитка не хранится. Проникая в поры бетона, финишная пропитка придаёт водоотталкивающий эффект и эстетичный внешний вид.

Примечание

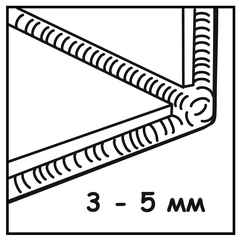
- Микротрещины длиной до 40 мм на обрезаемой части проступи не влияют на технические характеристики и потребительские свойства бетонных изделий;
- При появлении высолов (белый налет) на бетонных изделиях рекомендуется после монтажа обработать поверхность специальными средствами для очистки от высолов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

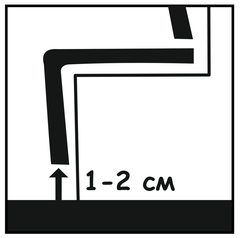
12

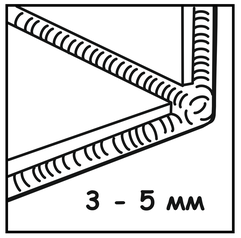
13


14


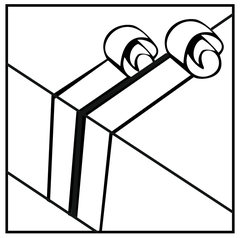
15

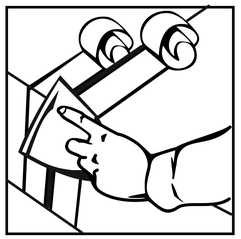
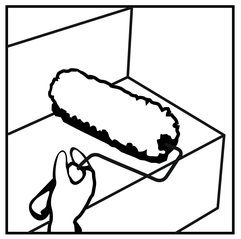
16


17


18


19

20


21


22