

131

ЭКСТРАБОНД

ЦЕМЕНТНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ



НАЗНАЧЕНИЕ

- Облицовка тяжелой крупноформатной плиткой, натуральным и искусственным камнем балконов, террас и фасадов зданий, бассейнов.
- Основания: кирпич, бетон, цементный раствор, штукатурка, шпатлевка.
- Облицовочные материалы: керамическая плитка, неглазурованная плитка, плитка одинарного и двойного обжига, керамогранит, натуральный и искусственный камень.
- Формат облицовочного материала: не более 2000 кв.см для стен и не более 3600 кв.см для полов, масса не более 40 кг/кв.м.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ. Основание должно быть сухим, прочным, твердым и не должно подвергаться усадке или деформации. Загрязнения, пыль, наледь, иней, пятна от нефтепродуктов, масел и жиров различного происхождения, отслаивающаяся штукатурка или иные покрытия с плохой адгезией к основанию должны быть удалены. Выступающие куски строительного раствора, бетона или иные неровности также должны быть удалены.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЕВОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ. В емкость заливается 5,5-6,5 л чистой холодной воды ($t \approx 15-20^{\circ}\text{C}$). Высыпается 2/3 мешка, перемешивается, затем добавляется оставшееся количество смеси и тщательно перемешивается до образования однородной консистенции. Клеевой раствор, замешивается механическим способом, при помощи электродрели с насадкой, со средней скоростью 400 - 600 об/мин. Полученная растворная смесь, выдерживается в течение 3-5 минут, затем снова перемешивается. При 0°C приготовленный клеевой раствор сохраняет рабочую консистенцию не менее 4 часов.

ПРИКЛЕИВАНИЕ ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА. Клеевая смесь наносится, втирая ее гладкой стороной шпателя в основание для того, чтобы заполнить микротрещины и неровности и обеспечить наиболее полный контакт клея с основанием. Клеевая смесь на основание наносится зубчатым шпателем (6х6х6 мм для плитки малого формата и 9х9х9 мм для плитки крупного формата). При нанесении клея шпатель держится под углом 60° к основанию. Затем клеевая смесь наносится тонким слоем (не более 1 мм) на тыльную поверхность облицовочного материала, втирая ее гладкой стороной шпателя таким образом, чтобы вся площадь облицовочного материала была покрыта клеем. Облицовка приклеивается к основанию, вдавливая ее в клей некоторым усилием, фиксируется на несколько секунд и корректируется положение по уровню. Облицовочный материал периодически очищается от излишков растворной смеси, не дожидаясь, пока смесь затвердеет. После высыхания раствор удаляется только механическим путем. Расход клеевой растворной смеси составляет 3-10 кг/кв.м. в зависимости от неровности основания и формата облицовочного материала.

Расшивка швов производится не ранее, чем через 72 ч после укладки облицовки. В течение этого времени облицовка не должна подвергаться воздействию воды.

131

ЭКСТРАБОНД

ЦЕМЕНТНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ



Примечание: Если на основании имеются деформационные швы, то при проектировании схемы облицовки необходимо также делать деформационные швы, повторяя их геометрию и заполняя их затем полиуретановым герметиком. Если масса облицовочного материала превышает значение 40 кг/кв.м, то облицовку необходимо дополнительно фиксировать анкерами.

очистка инструмента. Очистку рук, инструментов и тары необходимо производить теплой водой непосредственно сразу после использования клея. Облицованные поверхности протереть влажной тряпкой через несколько часов после укладки облицовки.

УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Клеевая смесь **ЭКСТРАБОНД** поставляется в бумажных трехслойных мешках с внутренним слоем из полиэтилена по 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении.

ВНИМАНИЕ! Смесь содержит цемент. При работе со смесью использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта растворной смеси с кожей и глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте.

Технические характеристики клеевой смеси ЭКСТРАБОНД	
Классификация клея по EN 12004	C2TE
Влажность сухой смеси, %, не более	0,1
Максимальная фракция, мм	0,63
Расход воды для затворения, л/кг	0,22 – 0,26
Открытое время, мин	20
Время жизни, ч, при температуре 0°C	4
Расход клеевого раствора, кг/кв.м	3 – 10
Прочность при сжатии через 28 суток, МПа, не менее	15
Адгезия через 28 суток, МПа, не менее	1,5
Адгезия через 7 суток на воздухе + 21 сутки в воде, МПа, не менее	1,5
Адгезия через 14 суток на воздухе + 14 суток при температуре 70°, МПа, не менее	1,5
Морозостойкость, циклы, не менее	50