

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАТИРКЕ ШВА ДЕКОРАТИВНОГО КАМНЯ



Высококачественная сухая строительная шовная смесь на цементной основе. Соответствует классу CG2 по EN 13888. Соответствует ГОСТ 31357-2007.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия
- Высокая прочность
- Морозостойкость
- Повышенная трещиностойкость
- Экономичный расход
- Экологически чистый продукт

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для заполнения швов при настенных облицовках любыми видами искусственно-го и натурального камня, декоративного кирпича. Рекомендована для проведения наружных и внутренних облицовочных работ. Допустимая ширина швов 10–30 мм.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Швы между облицовочным материалом должны быть сухими и чистыми. Пыль, излишки выступающего клея и прочие загрязнения должны быть удалены.

### ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

**1. Мешок 25 кг.** Сухую смесь смешивают с чистой водой ( $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) из расчета 0,15–0,20 л на 1 кг смеси. Налить в чистую емкость точно отмеренное количество 3,8–5,0 л воды, порционно добавить 1 мешок (25 кг) сухой смеси и тщательно перемешать до достижения рабочей однородной консистенции без комков.

**2. Ведро 4,5 кг.** Сухую смесь смешивают с чистой водой ( $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) из расчета 0,11–0,14 л на 1 кг смеси. Залить в ведро 0,5–0,7 л чистой воды, тщательно перемешать до достижения рабочей однородной консистенции без комков.

Замешивать затирку необходимо механическим способом при помощи электродрели или миксера с насадкой со средней скоростью 400–600 об./мин. Полученную смесь выдержать в течение 3–5 минут, затем снова перемешать. Приготовленная шовная смесь сохраняет рабочую консистенцию в течение 1 ч при температуре воздуха  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . При повышении температуры время сохранения рабочей консистенции может снижаться. Добавление излишнего количества воды приводит к ухудшению свойств затирки. Следует учесть, что при температуре ниже  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$  набор прочности затирки будет замедляться.

Приготовленная шовная смесь сохраняет рабочую консистенцию в течение 1 ч при температуре воздуха  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . При повышении температуры время сохранения рабочей консистенции может снижаться. Добавление излишнего количества воды приводит к ухудшению свойств затирки. Следует учесть, что при температуре ниже  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$  набор прочности затирки будет замедляться.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Аккуратно заполнить шов затирочной смесью при помощи строительного шприца-пистолета или специального пакета, обеспечивая сплошное и полное заполнение шва. Диаметр выходного отверстия пакета или шприца-пистолета установить 6–8 мм. Срезать под углом 30–45 градусов.

Шов должен быть заполнен полностью, без пустот и неровностей. Через 30–40 минут после того, как затирка начнет подсыхать, заглаживать швы при помощи резинового шпателя или специальной лопатки для расшивки. После того как затирка высохнет, удалить излишки раствора щеткой средней жесткости.

**Примечание.** При проведении работ температура воздуха должна находиться в диапазоне от  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре. Свежезаполненные швы следует беречь от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороза, сквозняка, прямых солнечных лучей, ливня и пр.).

**ВНИМАНИЕ!** При заполнении швов необходимо следить, чтобы раствор не попал на облицовку. Своевременно провести удаление излишков затирки с поверхности, так как после высыхания ее можно удалить только механическим способом с риском повреждения лицевой поверхности.

**ВАЖНО! ВЫРАБАТЫВАЙТЕ ГОТОВЫЙ РАСТВОР ПОЛНОСТЬЮ! НЕ ПЫТАЙТЕСЬ «ОСВЕЖИТЬ» ГОТОВЫЙ РАСТВОР ДОБАВЛЕНИЕМ ВОДЫ ИЛИ СУХОЙ СМЕСИ!**

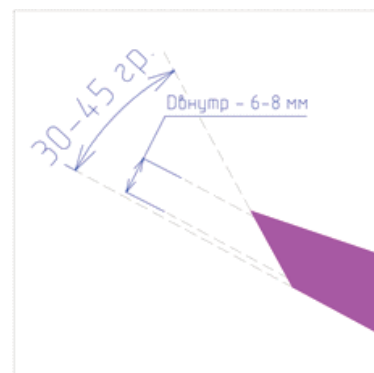
**ОСТОРОЖНО!** Затирочная смесь содержит цемент. При работе со смесью использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта растворной смеси с кожей и глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

## РАСХОД

В зависимости от ширины швов и формата облицовочного материала расход составляет для мелкоформатного облицовочного камня 1,5–3 кг/м<sup>2</sup>; для крупноформатного камня 3–8 кг/м<sup>2</sup>.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

По окончании работ очистить инструмент теплой водой.



## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Сухая затирочная смесь поставляется в бумажных трехслойных мешках с внутренним слоем из полиэтилена по 25 кг и пластиковых ведрах по 4,5 кг. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухом проветриваемом месте, в условиях, исключающих намокание и увлажнение, с относительной влажностью воздуха не более 65%, в недоступном для детей месте. Продукт сертифицирован.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белая, серая
Классификация затирки по EN 13888	CG2
Диапазон рабочей температуры приготовления раствора, °C	от +10 до +35
Максимальная фракция, мм	1,0 (белая)/0,63 (серая)
Расход на 1 м <sup>2</sup> , кг	1,5–8
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л (мешок 25 кг)	0,18–0,20
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л (ведро 4,5 кг)	0,11–0,14
Расход воды на мешок 25 кг/ведро 4,5 кг, л	3,8–5,0/0,5–0,7
Жизнеспособность раствора, ч	1
Предел прочности при сжатии через 28 суток, МПа, не менее	28 (белая)/15 (серая)
Допустимая ширина швов, мм	до 30
Время достижения полной прочности, сут.	28
Температура применения после полного набора прочности, °C	от –50 до +80
Морозостойкость F, циклов, не менее	50
Гарантийный срок хранения в фирменной неповрежденной упаковке при соблюдении условий хранения, месяцев	12

ТУ 5745-003-75244702-2011.

Информация о сроках действительна при работе в нормальных условиях (температура воздуха +20 °C, влажность 65±5%).

**Данная информация основана на результатах длительных испытаний, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому настоятельно рекомендуем сначала провести предварительные опыты применения продукта на экспериментальном участке. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.**